This is a digital copy of a book that was preserved for generations on library shelves before it was carefully scanned by Google as part of a project to make the world's books discoverable online.

It has survived long enough for the copyright to expire and the book to enter the public domain. A public domain book is one that was never subject to copyright or whose legal copyright term has expired. Whether a book is in the public domain may vary country to country. Public domain books are our gateways to the past, representing a wealth of history, culture and knowledge that's often difficult to discover.

Marks, notations and other marginalia present in the original volume will appear in this file - a reminder of this book's long journey from the publisher to a library and finally to you.

Usage guidelines

Google is proud to partner with libraries to digitize public domain materials and make them widely accessible. Public domain books belong to the public and we are merely their custodians. Nevertheless, this work is expensive, so in order to keep providing this resource, we have taken steps to prevent abuse by commercial parties, including placing technical restrictions on automated querying.

We also ask that you:

+ *Make non-commercial use of the files* We designed Google Book Search for use by individuals, and we request that you use these files for personal, non-commercial purposes.

+ *Refrain from automated querying* Do not send automated queries of any sort to Google's system: If you are conducting research on machine translation, optical character recognition or other areas where access to a large amount of text is helpful, please contact us. We encourage the use of public domain materials for these purposes and may be able to help.

+ *Maintain attribution* The Google "watermark" you see on each file is essential for informing people about this project and helping them find additional materials through Google Book Search. Please do not remove it.

+ *Keep it legal* Whatever your use, remember that you are responsible for ensuring that what you are doing is legal. Do not assume that just because we believe a book is in the public domain for users in the United States, that the work is also in the public domain for users in other countries. Whether a book is still in copyright varies from country to country, and we can't offer guidance on whether any specific use of any specific book is allowed. Please do not assume that a book's appearance in Google Book Search means it can be used in any manner anywhere in the world. Copyright infringement liability can be quite severe.

About Google Book Search

Google's mission is to organize the world's information and to make it universally accessible and useful. Google Book Search helps readers discover the world's books while helping authors and publishers reach new audiences. You can search through the full text of this book on the web at `http://books.google.com/`

Acerca de este libro

Esta es una copia digital de un libro que, durante generaciones, se ha conservado en las estanterías de una biblioteca, hasta que Google ha decidido escanearlo como parte de un proyecto que pretende que sea posible descubrir en línea libros de todo el mundo.

Ha sobrevivido tantos años como para que los derechos de autor hayan expirado y el libro pase a ser de dominio público. El que un libro sea de dominio público significa que nunca ha estado protegido por derechos de autor, o bien que el período legal de estos derechos ya ha expirado. Es posible que una misma obra sea de dominio público en unos países y, sin embargo, no lo sea en otros. Los libros de dominio público son nuestras puertas hacia el pasado, suponen un patrimonio histórico, cultural y de conocimientos que, a menudo, resulta difícil de descubrir.

Todas las anotaciones, marcas y otras señales en los márgenes que estén presentes en el volumen original aparecerán también en este archivo como testimonio del largo viaje que el libro ha recorrido desde el editor hasta la biblioteca y, finalmente, hasta usted.

Normas de uso

Google se enorgullece de poder colaborar con distintas bibliotecas para digitalizar los materiales de dominio público a fin de hacerlos accesibles a todo el mundo. Los libros de dominio público son patrimonio de todos, nosotros somos sus humildes guardianes. No obstante, se trata de un trabajo caro. Por este motivo, y para poder ofrecer este recurso, hemos tomado medidas para evitar que se produzca un abuso por parte de terceros con fines comerciales, y hemos incluido restricciones técnicas sobre las solicitudes automatizadas.

Asimismo, le pedimos que:

+ *Haga un uso exclusivamente no comercial de estos archivos* Hemos diseñado la Búsqueda de libros de Google para el uso de particulares; como tal, le pedimos que utilice estos archivos con fines personales, y no comerciales.

+ *No envíe solicitudes automatizadas* Por favor, no envíe solicitudes automatizadas de ningún tipo al sistema de Google. Si está llevando a cabo una investigación sobre traducción automática, reconocimiento óptico de caracteres u otros campos para los que resulte útil disfrutar de acceso a una gran cantidad de texto, por favor, envíenos un mensaje. Fomentamos el uso de materiales de dominio público con estos propósitos y seguro que podremos ayudarle.

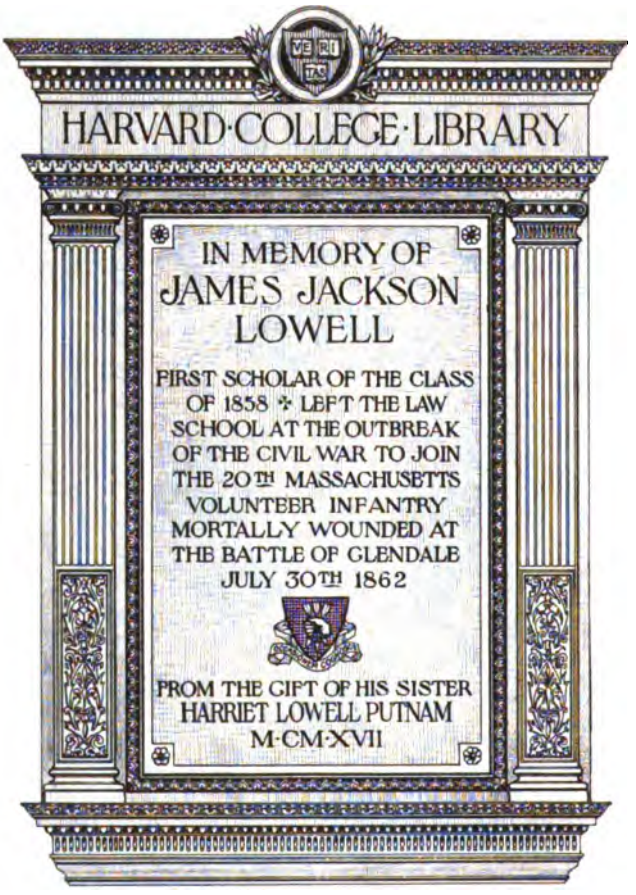
+ *Conserve la atribución* La filigrana de Google que verá en todos los archivos es fundamental para informar a los usuarios sobre este proyecto y ayudarles a encontrar materiales adicionales en la Búsqueda de libros de Google. Por favor, no la elimine.

+ *Manténgase siempre dentro de la legalidad* Sea cual sea el uso que haga de estos materiales, recuerde que es responsable de asegurarse de que todo lo que hace es legal. No dé por sentado que, por el hecho de que una obra se considere de dominio público para los usuarios de los Estados Unidos, lo será también para los usuarios de otros países. La legislación sobre derechos de autor varía de un país a otro, y no podemos facilitar información sobre si está permitido un uso específico de algún libro. Por favor, no suponga que la aparición de un libro en nuestro programa significa que se puede utilizar de igual manera en todo el mundo. La responsabilidad ante la infracción de los derechos de autor puede ser muy grave.

Acerca de la Búsqueda de libros de Google

El objetivo de Google consiste en organizar información procedente de todo el mundo y hacerla accesible y útil de forma universal. El programa de Búsqueda de libros de Google ayuda a los lectores a descubrir los libros de todo el mundo a la vez que ayuda a autores y editores a llegar a nuevas audiencias. Podrá realizar búsquedas en el texto completo de este libro en la web, en la página `http://books.google.com`

SA 3703.11


HARVARD·COLLEGE·LIBRARY
IN MEMORY OF
JAMES JACKSON
LOWELL
FIRST SCHOLAR OF THE CLASS
OF 1858 ✣ LEFT THE LAW
SCHOOL AT THE OUTBREAK
OF THE CIVIL WAR TO JOIN
THE 20TH MASSACHUSETTS
VOLUNTEER INFANTRY
MORTALLY WOUNDED AT
THE BATTLE OF GLENDALE
JULY 30TH 1862
FROM THE GIFT OF HIS SISTER
HARRIET LOWELL PUTNAM
M·CM·XVII

5565/433

MEMORANDUM

. . . acerca . . .

del Estado de Jalisco

y especialmente de su capital

GUADALAJARA,

escrito

por Alberto Santoscoy.

Obsequio del Gobierno Jalisciense

á los Honorables Delegados de la 2.ª Conferencia Internacional

. . . Americana . . .

que se dignaron vènir á visitar el mismo Estado.

Guadalajara,—(Méx.,)—1901.

SA 3703, 11
v

J. J. Farrell fund

TIPO-LIT. Y ENCUADERNACION DE JOSE M. YGUIÑIZ.- GUAD.

I

REMINISCENCIAS HISTORICAS.

Una jornada de ocho años.—El país de las turquesas.—Sed de oro.—Los tesoros de los Incas.—En huida de la justicia.—Castigo del cielo.—Un sol que se pone y una dama que se entristece.—Van y vienen, vienen y van.—Brisas de California y perfumes del Oriente.—Allende Coahuila - La fundación de San Diego, Monterrey y San Francisco California.—Carlos III y el comercio libre.—Por el Cabo de Hornos.—Tabasco, Guayaquil y Maracaibo.—La época de los panameños.—Emigrantes del Sur y del Norte.—El primer embajador de México en los EE. Unidos.—¡Viva Colombia!—Niñez y juventud de los pueblos americanos.—Caricias fraternales.

Coetáneas de la desasosegada puebla de Guadalajara la criolla, fueron las primeras comunicaciones habidas entre la región de los Xalixca y las tierras que hoy ocupan algunos de los Estados del Sur, en la gran República del Norte: el viaje que desde esas tierras hasta éstas, con tantos trabajos y penalidades hicieron Alvar Núñez Cabeza de Vaca y sus compañeros, engendró la exploración del religioso franciscano Niza, el crédulo narrador de la leyenda de las Siete Ciudades, en un territorio donde había casas con la fachada de turquesas y reinos que eran la cosa mayor del mundo; y ese maravilloso relato dió lugar á la inútil expedición guerrera de Francisco Vázquez Coronado, gobernador del reino de la Nueva Galicia.

También contemporáneo de esos sucesos, fué el paso de gran número de conquistadores iberos, desde este mismo entonces llamado reino, hacia las comarcas del Sur: esa gente, á quien sólo movía el espíritu de codicia, desalentada al cerciorarse de que en vez de hallar aquí graciosas amazonas y el haz de la tierra sembrado de oro, diera sólo con indios bravíos,

irreducibles á servidumbre al primer empuje, y con un suelo que escondía aún en sus entrañas los anhelados metales preciosos, desertaba de sus banderas y abandonaba las nuevas poblaciones, para correr en busca de los tesoros de los Incas. "En estas ocasiones, dice el veterano de los cronistas jalisciense, era el Perú la piedra imán de los castellanos desconsolados." Y la misma ruta seguían, temerosos de la justicia, los más señalados coautores y cómplices de los crímenes del tirano Nuño de Guzmán, llevando por cabeza á Juan de Oñate, el fundador de la primitiva Guadalajara, á bien que éste, muriendo allá, pobre, ciego y hasta sin gloria, abonó algo en cuenta del castigo que merecían sus culpas. (*)

A la villa del mismo nombre vino á fenecer, después de una memorable rota y á consecuencia de una caída que se dió al huir de los valientes indios de esta tierra, Pedro de Alvarado, el *sol* del ejército de Cortés y conquistador de Guatemala, sumergiendo en el más negro y romántico duelo á su esposa Doña Beatriz de la Cueva, cuando él se imaginaba ya dueño de las riquezas de la Especiería.

Exactamente un año después salía de uno de los puertos de Jalisco, el de la Navidad ó Cihuatlán, la expedición marítima de Juan Rodríguez Cabrillo, que reconoció la costa de California hasta los 43° de latitud; y medio siglo adelante entraban al mismo puerto,—punto de partida en el siglo XVI de las naves españolas que iban á las Islas Molucas, y entre esas naves las que llevaron la conquista á Filipinas y descubrieron la vuelta del Poniente,—tres de los buques en que el gran navegante Sebastián Vizcaíno visitó los puertos de S. Francisco, S. Diego y Monterrey.

Casi la misma data de este último suceso, es la del trasiego de funcionarios eclesiásticos y civiles que de estas tierras eran enviados á la América del Sur y á las Antillas, ó viceversa: Fray Antonio de Alcega, después de misionar aquí, iba á ceñirse

[*] ¿Sería éste acaso aquel Pedro de Onat, alguacil mayor de la gobernación de Almagro y que sirvió de intermediario, según se decía y como lo asienta el tesorero Espinall, entre el Adelantado y el Inca Pablo? Sugiérenme la congetura razones que no puedo exponer en una brevísima nota.

la mitra de Caracas, como más adelante lo hizo D. Jose Félix Valverde, escolar de nuestro Colegio de S. Juan; y sucesivamente los guadalajarenses Fr. Agustín Carbajal, Fray Antonio Guadalupe López Portillo y Dr. D. Juan Gómez de Parada, empuñaban los báculos pastorales de Guamanga, Comayagua y Guatemala, así como el religioso Espineira ó Espinosa, el de la Concepción de Chile; y otros, entre los que debe contarse á D. Juan Cid, cura del Sagrario de esta Catedral y después arcediano de la de Guatemala, que iban á disfrutar allá ascensos en su carrera, ó á enseñar en los colegios, según la ordenanza del instituto á que pertenecían, como el jesuita Nicolás Calatayud. A la recíproca, de Santa Marta, de la misma Guatemala y Comayagua, eran trasmudados á Guadalajara, como prelados, D. Leonel de Cervantes Carbajal, D. Carlos Gómez de Cervantes y el riobambense D. Diego Rodríguez de Rivas.

Dejaban, por otra parte, la Audiencia de Lima, para venir á gobernar Jalisco ó Nueva Galicia, D. Juan de Villela y D. Diego Núñez de Morquecho; las mismas funciones eran causa de la venida del guatemaltense D. Fermín de Echevers y Subiza, y de la de D. Eusebio Sánchez Pareja, auditor de guerra en Cartagena de Indias; á Guatemala en cambio iban de aquí D. Alonso de Ceballos Villagutierre y D. Juan Miguel de Agurto, como también después fuera trasladado del gobierno de esta comarca al de los virreinatos del Río de la Plata y del Perú, D. Fernando de Abascal, conocido allá, en histórica época, con el título de Marqués de la Concordia. A mayor abundamiento, el ilustre jurisconsulto D. Francisco Javier Gamboa, iba á presidir la audiencia de Santo Domingo, tribunal en que antes se sentó el oidor Jerónimo de Alzate, que de aquí fuera á conquistar guerrero lauro en la isla de las Tortugas; D. Francisco López Portillo, guadalajarense como el autor del Código Negro y comentador de la Ordenanza de Minas, desempeñaba con aplauso una magistratura en Guatemala; de la Domínica venía como oidor D. Ruperto Vicente de Luyando; de la fiscalía de Santa Fe se trasladaba acá, con una toga, D. Manuel Silvestre Martínez; el cartaginés americano D. Manuel del Campo y Rivas, llegaba con igual

carácter á esta tierra, donde publicó un libro dando á conocer la historia de su ciudad natal; y por último, el hijo de Maracaibo, D. José Domingo Rus, después de haber sido diputado á las Cortes Españolas por su provincia nativa, por la de Santa Marta y todas las de Venezuela, vino acá nombrado oidor, y cuando se consumó la Independencia Mexicana fué el primero de los presidentes que ha tenido el Supremo Tribunal de Justicia del Estado de Jalisco; así como un hijo de la isla Domínica, el Dr. D. Lorenzo Lebrón de Quiñones, había sido el fundador y decano de la Audiencia neo- gallega.

Merece referencia en este lugar, que debido al descubrimiento de Coahuila por el franciscano jalisciense Fr. Juan de Larios, á poco de colonizada esa provincia se emprendiera la primera exploración de Texas, con igual objeto colonizador. Esta distante región vino á depender judicialmente de la Audiencia de Guadalajara y á señalar, por la parte del Norte, los límites de la Diócesi del mismo nombre; y hay constancia de que Texas fué visitada pastoralmente por varios de los Obispos guadalajarenses, entre ellos Fray Francisco Martínez de Tejada, quien allá adquirió la enfermedad de que vino á morir, aunque no era extraño á aquellas lejanas regiones, pues había sido antes favorecedor de la parroquia de San Agustín de la Florida, á título de Obispo auxiliar de Cuba.

Reclama también un recuerdo la creación del departamento de marina en el puerto jalisciense de San Blas: de allí salieron y aun allí se construyeron los dos paquebotes que tomaron posesión definitiva, por España, de los puertos de San Diego y Monterrey, en 1769 y 1770, y del de San Francisco, en 1776.

Inmediato contacto con estos hechos tuvieron otros que vienen á señalar el origen de nuestro comercio con la América del Sur: al real decreto de 16 de octubre de 1765, que permitió la libertad del cambio mercantil entre las islas de Barlovento y las provincias españolas, sucedieron otras medidas benéficas en igual sentido: una de ellas fué la concesión, por cédula de 17 de enero de 1774, del comercio recíproco de los productos propios de los cuatro reinos del Perú,

Nueva España, Nueva Granada y Guatemala, aunque con ciertas taxativas poco halagadoras; y en vista de que éstas dificultaban tal comercio, el Visitador del Perú, D. José Antonio de Areche, propuso que para utilidad de las provincias de Sonora, Sinaloa, las Californias y los nuevos descubrimientos al Norte de estas últimas, se habilitara el puerto de S. Blas, para que condujeran á él los navíos del Sur y cualquiera otro nacional, más frutos que los permitidos hasta entonces. Estas y otras gestiones dieron por resultado, primero, que no se limitara ya la exportación del cacao de Guayaquil á la sola cantidad de ocho á diez fanegas, sino que fuera libre y sin limitación; en seguida, que se quitaran las trabas que impedían el comercio de los demás frutos coloniales, y habilitar,—una y otra cosa en calidad de «por ahora»,-sólo el puerto de San Blas para tal comercio; por los mismos días, que se decretaran otras franquicias á favor de los puertos de Sonsonate y el Realejo, considerándolos como menores; y por último, la libertad de derechos sobre el comercio entre éstos y aquel otro puerto, y aun la facultad de que variaran los buques del mar Pacífico su derrotero, conduciendo sus mercancías al puerto habilitado que más les conviniera.

Aprovechándose de algunas de esas franquicias, aportaba á S. Blas, en 8 de febrero de 1796, marcando un peregrino curso, la fragata del libre comercio «Santísima Trinidad y Nuestra Señora del Rosario, alias Neptuno», que tenía por maestre á Juan León Inciarte y había salido de Cádiz el 11 de marzo de 1795, habiendo refrescado víveres y aguada en la Concepción de Chile; y como ejemplo de las resultas de esas disposiciones benéficas, solían concurrir al mismo puerto otras naves mercantes, que traían procedencia directa de las colonias del Sur: como ejemplo, valga la cita de la corbeta «Santa Ana», salida de Guayaquil el 23 de febrero de 1806 y llegada á San Blas el 3 de mayo siguiente, con carga de chile, frijol, cacao Tabasco, Guayaquil y Maracaibo, azúcar, azafrán, maíz, arroz, canela y clavo.

El levantamiento de las colonias continentales hispano—americanas, contra la Metrópoli, vino á mejorar todavía más las

cosas en ese sentido: como á consecuencia de la revolución se veía expugnado el puerto de Acapulco, que al fin cayó en poder de los insurgentes, y al par estaba interceptado el camino entre Veracruz y México, tuvieron entrada por San Blas, además de los efectos del Sur y de los procedentes de Filipinas, los de las Antillas, traídos por la vía de Panamá. «De esta suerte, dice un distinguido historiógrafo, no sólo las rentas públicas aumentaron considerablemente, *(en la capital de la Nueva Galicia,)* sino que haciendo de esta ciudad una plaza de depósito de todas aquellas mercancías, y siendo tan difíciles y peligrosas las comunicaciones con México, de todas partes comerciaban con Guadalajara, que vino á ser con eso la metrópoli de Occidente» *(en el país.)*

Ese desarrollo comercial, tan fecundo en resultados, produjo la emigración para Tepic y Guadalajara, de muchos americanos ilustrados y laboriosos, que fueron aquí tronco de honorables familias: merecen feliz recordación los guatemaltenses D. Salvador Batres, D. Diego Fernández Villa y D. Doroteo Reyes, abuelo del actual Ministro de la Guerra en la República Mexicana; los chilenos D. Pedro Pazos y D. José Antonio Herrera; el argentino D. Antonio Mari y los panameños Dr. D. José María Lazo de la Vega, D. Pedro Juan Olazagarre, su hijo D. Manuel, que llegó á ser en México Secretario de Hacienda, y sus deudos de los apellidos Prieto y Senosiain, así como D. Catarino Gómez; aunque debe advertirse que los de la procedencia del Istmo fueron tan numerosos, y sus relaciones mercantiles produjeron tan buenas resultas, que á esa época—1812 á 1821—se le llamó «la de los panameños.»

Solicita la atención ahora un notable hecho histórico: considerando el Caudillo de la Independencia Mexicana, que los Estados Unidos del Norte eran los principales aliados naturales de la noble empresa que había acometido, hallándose en Guadalajara nombró para que representara á México, en calidad de embajador, ante el Congreso de aquella nueva República, al joven guatemaltense D. Pascasio Ortiz de Letona, quien murió trágicamente antes de llegar á su destino.

Los naturales de esa gran nación poco después acudían

á este suelo á establecerse: aquí formaba un hogar, enlazándose en 1818 con una nieta del historiador Mota Padilla, Jorge Washington Layrs, de Boston, y posteriormente levantaba aquí también su hogar Manuel Guillermo Davis, de Massachusets, el primer maquinista de la fábrica de hilados y tejidos de Atemajac. Ni debe olvidarse que de allá reemigraron para domiciliarse en Guadalajara, otras dos personas, ambas de origen inglés y dignas del agradecimiento de los jalisciense: el profesor Ricardo Maddox Jones, propagandista del sistema lancasteriano en nuestras escuelas,—como parece haberlo sido asimismo en Venezuela,—y de quien es hijo al actual Ministro Plenipotenciario de México en Inglaterra; y el ingeniero Samuel L. Trant, notable por sus estudios científicos acerca de hidrografía regional.

Las grandes simpatías que Jalisco ya independiente y soberano les profesaba á las Repúblicas americanas que habían obtenido el mismo beneficio, lo demuestran varias disposiciones del primer Congreso Constituyente del Estado, entre ellas una, fechada en 8 de enero de 1824, por la cual se ordenaba al comandante de marina del puerto de S. Blas, en el caso particular de la goleta «Olmedo», que á todos los buques de la República de Colombia, así como de las demás naciones amigas, se les facilitaran cuantos auxilios pidieran en maderas, jarcia, velamen, etc., existentes en los almacenes de tal puerto, siempre que no fueran de preferente necesidad á las atenciones de aquel apostadero, pagándolo todo por su justo precio.

Los cuidados del propio sér de cada una de las jóvenes Repúblicas emancipadas del tutelaje español, motivaron el aflojamiento de las operaciones mercantiles que comenzaban á apretarse, sirviéndoles de lazo la argentada superficie del mar Pacífico; pero no sucedió así con los del afecto: Jalisco estima como una verdadera predestinación, poder historiar que uno de sus hijos, el Lic. D. Juan de Dios Cañedo, fué el primer Ministro Plenipotenciario mexicano residente en las Repúblicas Americanas del Sur y el que fué Imperio del Brasil, desempeñando allá con tanta devoción su cometido, que con-

trajo matrimonio con unajóven limeña, y de regreso de su misión, ocupando la Secretaria de Relaciones Exteriores, hizo aprobar el primer tratado existente entre México y el Ecuador; y también recuerda, que á raíz del establecimiento del Gobierno del gran ciudadano que preside nuestra nación, otro jalisciense, el Lic. D. Leonardo López--Portillo, fué á llevarles también á las Repúblicas del Sur, con igual carácter diplomático, las expresiones del cariño fraternal de nuestra patria.

Memorias de la infancia y de la adolescencia de pueblos destinados por la naturaleza á hacer del brazo la jornada de la vida y á perseguir á una los ideales sublimes de la paz y del progreso, apuntan las líneas precedentes. Esas memorias, si tenemos fé en lo porvenir,

"hoy son flores azules,
mañana serán miel."

II

JALISCO.

Origen de ese nombre.—Situación geográfica, área, y longitud y anchura mayores de Jalisco.—Es el más poblado de los Estados de la República.—Su orografía.—Sus valles y barrancas.—Su litoral.—Sus aguas corrientes.—Sus lagos.—Sus aguas termales.—Su variado clima.—Sus principales cultivos.—Es el primer Estado entre los productores de maíz.—Valor y monto de capacidad de su cosecha agrícola.—Sus hortalizas y frutales.—Su exportación de frutas.—Sus maderas.—Producción ánua de varios de los ramos de su industria.—Las otras industrias á que se dedica.—Capital industrial invertido.—El valor de su importación de efectos extranjeros.- Sus minerales.—Datos generales acerca de sus minas.—Valor de la propiedad en el Estado.—Sus ferrocarriles.—El contingente que el Gobierno de Jalisco les ha prestado á esas grandes mejoras.—Telégrafos en el Estado.—Teléfonos.—Desarrollo de la Instrucción primaria oficial.—La que no tiene ese carácter.—Escuelas normales y sus anexas.—La Instrucción preparatoria.—La Instrucción profesional.—Estado de los fondos públicos.—El humanitarismo jalisciense.—La acción oficial en el asunto de beneficencia.—Artículos de alimentación. Una excusa.—Recuerdos y soñaciones.

Con vaguedad llamaban los aztecas á la parte del territorio situada al Noroeste de las fronteras de su Imperio y que estaba dividida en pequeños señoríos independientes, «lo de Xalixco», nombre nahoa que significa «en la superficie de la arena» y que era el propio de una población fundada por los toltecas emigrantes, en un lugar ubicado en el actual Territorio de Tepic.

Situado está el actual Estado de Jalisco á los 18° 55' y 23° 10' latitud Norte y á los 2° 20' y 6° 30' longitud Oeste de México, según el notable Ing. D. Mariano Bárcena; se le da una área de 86.744 kilómetros cuadrados; siendo su mayor longitud de 469 kilómetros en la parte de Norte á Sur, y su mayor anchura, de 432 kilómetros, en la parte del Este al Oeste.

Aunque no es el más extenso de los Estados de la República Mexicana, sí es el más poblado de ellos: el último

censo (1900) dió á su favor un resultado de 1.153.891 habitantes, distribuidos en 17 ciudades, 33 villas, 346 pueblos y congregaciones, 376 haciendas, 6795 ranchos, 8 fábricas, 46 minas, 10 estancias y 1 molino.

Las cordilleras que relevan el terreno del Estado han dado lugar á que con ellas se establezcan cuatro sistemas principales: uno, paralelo á las costas del Pacífico, que apoyándose en las montañas del Nayarit se continúa en las sierras de Mascota, Perote y Cacoma, con dependencias en las orillas del mar; otro, inmediato y casi paralelo al sistema anterior, que partiendo asimismo del Nayarit forma las serranías de Garabatos, Guachinango, Tenamaxtlán, Quila, Tapalpa y el Tigre; el tercero, que corre por el centro en grupos menos prolongados, se compone de las montañas enlazadas en los Cantones 12.º, 1.º y 3.º; y el último, que partiendo también del Nayarit, une las serranías de Colotlán, Tlaltenango, Teocaltiche y Lagos. Además, sin estar incluidos en esos sistemas, existen otros grupos montañosos importantes, de entre los cuales son dignos de mención, el del Nevado de Colima, el de Tequila, el de Ameca, el de Cuyutlán, el de Cerro Gordo y el de los Altos de Arandas.

Al pié de esas alturas se extienden numerosos valles, cañadas y barrancas. Entre los primeros se cuentan los de Atemaxac, Toluquilla, Cuquío, Tala, Lagos, La Unión, Miranda, La Barca, Arandas, Ameca, Tecolotlán, Autlán, Cihuatlán, Zapotlán, Túxpan, Zapotíltic, Pihuamo, Mascota, Teocaltiche, Michoacanejo, Encarnación, Ahualulco, Tequila, Amatitán y los salitrosos de Santa Ana, Zacoalco y Sayula; y entre las últimas, las de Atenquique, Beltrán, Mochitíltic y del Río Grande.

El abrupto litoral jalisciense, situado al Occidente y limitado por el Grande Océano, tiene una extensión de 279 kilómetros; y son sus más señalados fondeaderos, los de Peñitas, Ipala, El Púlpito, Tenacatita, Chacala, Tomatlán, y Navidad.

Numerosos ríos fertilizan el territorio de Jalisco, siendo los principales, que desembocan en el mar, el de San Pedro, el Grande de Lerma ó Tololotlán, que entra al lago de Chapala y sale de él, recorriendo después el Estado por su parte interme-

dia y formando en su curso varias cascadas, de las cuales es la más bella la de Joanacatlán, que precipita desde la altura de 16 metros un caudal de agua que tiene una anchura de 146 metros como dice el Sr. Bárcena; el de Ameca ó Piginto, el de Cihuatlán, Chacala ó Marabasco, el de Armería, el de Coahuayana, el de Tomatlán y el de la Purificación. Estos ríos reciben en su curso muchos tributarios.

Cuanto á lagos, enumera Jalisco en su territorio los de Magdalena, Zapotlán, Tizapanito, Quitupan, Unión de Tula y otros ya permanentes, ya temporales. El más insigne de esa clase de depósitos de agua, es el de Chapala, que tiene una extención superficial de 1579 kilómetros cuadrados, una longitud de 82 kilómetros, una anchura máxima de 30 kilómetros y una profundidad que varía desde 3 hasta 10 metros. Las aguas de este lago, que crían abundantes peces, son dulces. En ellas se encuentra la isla de Mexcala, en que algún muy notable historiador ha puesto la cuna de los aztecas, y que sin eso es célebre en los anales Mexicanos, por haber sido baluarte formidable de la justa causa de la Independencia patria. Las márgenes del Chapala, que tienen un contorno muy sinuoso, sirven en grandes trechos para el cultivo de huertos de árboles frutales ó plantíos de hortalizas, y en otras partes producen una gramínea que proporciona excelentes pastos al ganado vacuno.

Por último, á consecuencia del trabajo plutónico de que ha sido teatro esta parte del suelo mexicano, y del cual trabajo se tiene al presente como vivo ejemplar el volcán de Colima, llama la atención el gran número de sus fuentes termales, propias para ser empleadas á veces como medios terapéuticos y otras ocasiones como agentes fertilizantes en ciertos cultivos: un naturalista cuenta 85 de esos manantiales distribuidos en el Estado.

Aunque por su sola posición geográfica se le debiera atribuir á Jalisco un clima muy cálido, pero la influencia de las altitudes le da un caracter variado, que comprendiendo las diferentes zonas climatéricas viene á facilitar naturalmente la variedad de los cultivos y la existencia, en esta comarca, de individuos que se dijeran en condiciones biológicas incom-

patibles con las de cualquiera otra región uniforme en este sentido.

Los frutos de los principales cereales del Estado, son: algodón, añil, arroz, café, calabaza, camote, caña, cebada, chile, frijol, garbanzo, lenteja, linaza, maguey para aguardiente y para pulque, maíz, patata, tabaco y tlalcacahuate. El valor total de la última cosecha,--excluyendo el de los productos hortícolas,--fué, en pesos mexicanos, de 24.784.395.25 centavos. La producción de maíz fué de 3.817.015 hectólitros (*) con valor de 8.754.950 $ mexicanos; la del trigo ascendió á 58.863.650 kilógramos, con valor de 7.506.057 de la misma moneda, y la del frijol fué de 199. 240 hectólitros, con valor de $ 658.763.20 cvos.

Las hortalizas ó legumbres cultivadas de preferencia, son las siguientes: arbejón, apio, alcachofa, acelga, alegría, ajo, anís, betavel, berro, calabazas diversas, camote, cebolla, coles diversas, coliflor, colinabo, culantro, chiles diversos, chícharos, chayote, ejotes, espárragos, epazote, gitomates, jengibre, haba, jícama, lechugas diversas, nabo, orégano, perejil, pepino, quelites, rábano, sandía, toronjil, tomillo, tomate, verdolagas y zanahoria.

Entre los árboles, plantas y arbustos frutales, los hay que producen: aceitunas, aguacate, ahuilote, anona, arrayán, bonete, cabeza de negro, camichín, capulín, cidra, ciruela de varias clases, cocos, copaljocote, coquito, chabacano, chico zapote, chirimoya, dátiles, durazno de varias clases, fresa, fresón, garambuyo, granadas y guayabas diferentes, guámara, huamúchil, higo, huaje, jocuixtle, limas y limones diferentes, mamey, manzana, membrillo, mezquite, mora, nanchi, naranja de varias clases, nuez, papaya, pera, perón, pingüica, piñón, pitaya, pitayita de agua, pitajaya, tamarindo, tejocote, tempizque, toronja, tunas diversas, uvas diversas, zarzamora y zapotes de varias clases.

Algunas de estas frutas vienen siendo objeto de comercio

(*) La producción de maíz el año de 1899, fué en Jalisco, de 4,893 350 hectólitros Después de Jalisco, el Estado que en la República levantó mejor cosecha fué el de México, con una cifra de 3.055.077 hectólitros. La cosecha total de maíz fué de 32.927.278: así es que más de la octava parte de ella la proporcionó Jalisco.

de exportación á los Estados Unidos del Norte, principalmente la naranja. Tan sólo en el 3er. Cantón del Estado tuvo la última cosecha de esta fruta un peso de 862,600 kilógramos y alcanzó un valor total de 190,800 pesos mexicanos.

Las maderas que produce el suelo de Jalisco, empleadas, según su diversa calidad, en construcciones ó en combustible, son: aguacipihual, aguacate, amapilla, amole, arrayán, caoba, camichín, campanillo, capulín, cedro, cóbano, cocobol, cola de zorra, conchilla, copal (ó papelillo), coral, cortapico, cuate, cuyotomate, encino [blanco y colorado], fresno, granadillo, guardalagua, guamúchil, guayabillo, guayabo, haya, higuera, huaje, huajillo, huásima, huizache, jaboncillo, linálOe, madroño, manzanillo, mezquite, mizcoahuitl, nanchi, naranjo, nogal, nogal prieto, ocote [ó pino], olmo, palma, palo blanco, palo colorado, palo de fierro, palo dulce, palo manzano, palo violín, parota, perú, pinabete, pitahayo, pochote, primavera, rasca-vieja, roble, rosa-maría, rosa-panal, sabino, sauz, susino, tacamo, tampincerán, tempizque, tepame, tepehuaje, tepemezquite, tepezapote, uña de gato, vaquerillo, zapalote, zapote y zorrillo.

Pasando ahora á echar una ojeada sobre la industria jalisciense, hé aquí cómo se calcula la producción anual de varios de sus ramos:

ACEITES:

1	Fábrica en Guadalajara, que usando como materia prima la semilla de ajonjolí, produce aceites finos de tocador en cantidad de	650	kilogramos
1	Fábrica en Guadalajara, que usando como materia prima la semilla de higuerilla, produce aceite medicinal en cantidad de	13,000	id.
19	Fábricas en Guadalajara, Aran-		
21	Vuelta.	13,650	id.

21	De la vuelta.	13,650	kilogramos
	das, Atotonilco el Alto y Tepatitlán, que usando generalmente la linaza como materia prima, producen, poco más ó menos,	143,000	id.
8	Fábricas en Tecolotlán, Autlán y San Sebastián del 10.º Cantón, que usando el coquito de aceite como materia prima principal, producen, poco más ó menos,	78,000	id.
29	Fábricas con producción de	234,650	kilogramos

AGUARDIENTES:

37	Fábricas en Sayula, Santa Ana Acatlán, Teocuitatlán, Ameca, Cocula, Tecolotlán, Autlán, Unión de Tula, Purificación, Tizapán el Alto, Tamazula, Tecalitlán, Zapotíltic, Tonila, Pihuamo, San Gabriel, Talpa, Atenguillo, Tomatlán y Ahualulco, que usando como materia prima el resíduo de las mieles de la caña de azúcar, producen, poco más ó menos,	748,000	litros
7	Fábricas en Guadalajara, San Pedro, Ameca, Cocula, Tonila y Tonaya, que usando como materias primas maíz, trigo y camote, hacen, poco más ó menos,	1.720.000	id.
78	Fábricas en Zapopan, S. Pedro, Tala, Arandas, Tapalpa, Atemajac de las Tablas, Santa Ana Acatlán, Ameca, Cocula, Tecolotlán, Chapala, Mezquitic, Tux-		
122	Al frente.	2.468,000	id.

122	Del frente.	2.468,000 litros
	pan, San Gabriel, Tonaya, Zapotitlán, Quitupan, Tomatlán, San Sebastián del 10.º Cantón, Ahualulco, Teuchitlán, Tequila, Amatitán y Hostotipaquillo, que usando como materia prima el mezcal (maguey) producen, poco más ó menos,	6.406,000 id.
122	Fábricas con producción de	8.874,000 litros

AZÚCAR:

50	Fábricas en Santa Ana Acatlán, Ameca, Cocula, Juchitlán, Tecolotlán, Autlán, Unión de Tula, Purificación, Tizapán el Alto, Tamazula, Tecalitlán, Zapotíltic, Tonila, Pihuamo, San Gabriel, Tonaya, San Sebastián del 10.º Cantón, Talpa, Atenguillo, Tomatlán, Ahualulco, Etzatlán y Hostotipaquillo, que usando como materia prima la caña de azúcar, producen, poco más ó menos,	6.650,000 kilogramos

HARINA:

50	Molinos en Guadalajara, San Pedro, Cuquío, Tala, Lagos, Unión de San Antonio, Arandas, Atotonilco el Alto, Tototlán, Ayo el Chico, Tepatitlán, Sayula, Tapalpa, Teocuitatlán, Atemajac de las Tablas, Santa Ana Acatlán, Unión de Tula, Ayutla, Chapala,	
50	Vuelta.	

50	De la vuelta. Tlajomulco, Colotlán, Ciudad Guzmán, San Gabriel, Mascota, Teocaltiche, Ahualulco y Etzatlán, que usando como materia prima el trigo, producen, poco más ó menos,	13.418,000	kilogramos

HILADOS Y TEJIDOS:

4	Fábricas en San Pedro, Zapopan, y Lagos, que usando como materia prima el algodón, producen, poco más ó menos: mantas y géneros blancos,	1.250,000	kilogramos
	hilazas y pábilos,	205,000	id.
23	Fábricas en Guadalajara, que usando como materia prima el algodón, producen en medias, calcetines, calzoncillos y camisetas de tejido de punto, al rededor de	64,600	id.
169	Fábricas en Guadalajara, Lagos, La Barca, Tepatitlán, Huejuquilla, Ciudad Guzmán y Teocaltiche, que usando como materia prima el algodón, producen colchas, rebozos, tohallas, ceñidores y cambayas, en cantidad aproximada á	112,000	id.
8	Fábricas en Guadalajara, que usando como materia prima la lana, producen zarapes en cantidad aproximada á	3.200	id.
1	Fábrica en Unión de S. Antonio, que usando como materia prima		
205	Al frente.	1.634,800	id.

205	Del frente.	1.634,800 kilógramos.
	la lana, producen zarapes en cantidad aproximada de	23,000 id.
205	Fábricas con producción de	1,657.800 kilógramos.

JABÓN.

1	Fábrica en Guadalajara, que usando como materias primas el aceite de coco y las grasas animales, produce, de jabones finos perfumados para tocador,	30,000 kilogramos
108	Fábricas en Guadalajara, Yahualica, Lagos, Unión de San Antonio, La Barca, Arandas, Tototlán, Atotonilco el Alto, Tepatitlán, Ayo el Chico, Sayula, Tapalpa, Amacueca, Atoyac, Chiquilistlán, Zacoalco, Teocuitatlán, Ameca, Cocula, S. Martín Hidalgo, Juchitlán, Tecolotlán, Autlán, Tenamastlán, Purificación, Unión de Tula, Ayutla, Jocotepec, Colotlán, Mezquitic, Huejuquilla, Totatiche, Ciudad Guzmán, San Sebastián del 9.º Cantón, Tamazula, Zapotíltic, Tecalitlán, Tuxpan, San Gabriel, Tonaya, Pihuamo, Tonila, Mascota, Tomatlán, San Sebastián del 10.º Cantón, Teocaltiche, Encarnación de Díaz, Jalostotitlán, San Miguel el Alto y Etzatlán, que usando como materias primas las grasas animales y los aceites de coco y linaza, produ-	
109	Vuelta.	30,000 id.

109	De la vuelta.	30,000 kilogramos.
	cen, poco más ó menos,	2.074,000 kilogramos
109	Fábricas con producción de	2,104.000 kilogramos

PANOCHA.

227	Fábricas en Zapopan, Zapotlanejo, San Cristóbal, Tala, Ixtlahuacán del Río, La Barca, Atotonilco el Alto, Tepatitlán, Totolán, Ayo el Chico, Sayula, Amacueca, Atoyac, Teocuitatlán, Santa Ana Acatlán, Chiquilistlán, Ameca, Tecolotlán, Juchitlán, Cocula, San Martín Hidalgo, Autlán, Purificación, Unión de Tula, Tenamastlán, Chapala, Tizapán el Alto, Jocotepec, Chimaltitlán, San Gabriel, Tonaya, Tamazula, Tecalitlán, Pihuamo, Jilotlán, de los Dolores, Quitupan, Mazamitla, Mascota, San Sebastian del 10º Cantón, Talpa, Atenguillo, Tomatlán, Guachinango, Ahualulco, Etzatlán, Tequila, Hostotipaquillo y Amatitán, que usando como materia prima la caña de azúcar, producen, poco más ó menos,	4 476 000 kilogramos

PAPELES Y CARTONCILLOS:

1	Fábrica en Zapopan, que usando la hilacha, la borra de algodón	
1	Al frente.	

1	Del frente. y las pastas de madera como materia prima, produce poco más ó menos	240 000 kilogramos

TABACOS:

39	Fábricas en Guadalajara, Lagos, San Juan de los Lagos La Barca, Arandas, Atotonilco el Alto, Ocotlán, Tepatitlán, Sayula, Teocuitatlán, Ameca, Tecolotlán, Autlán, Tenamastlán, Colotlán, San Gabriel, Mascota, Tapalpa, Tomatlán y Etzatlán, que producen en cigarros (puros) y cigarrillos de papel, aproximadamente.	213 600 kilogramos

Hay además: 5 fábricas de aguas gaseosas y minerales en Guadalajara y C. Guzmán; 3 de cerveza en Guadalajara y Teocuitatlán; 1 de frutas conservadas en su jugo en Guadalalajara; 11 de chocolate en Guadalajara; 11 de dulces en Guadalajara, Yahualica, Santa Ana Acatlán y C. Guzmán; 2 de hielo en Guadalajara; 25 de pastas de harina para sopa en Guadalajara, Lagos, Ojuelos, Tepatitlán, Sayula, Atoyac, Colotlán, C. Guzmán, Mascota, Teocaltiche, Encarnación de Díaz y Jalostotitlán; 1 de salsas y encurtidos en Guadalajara; 16 de almidón en Guadalajara, San Pedro y la Barca; 2 de camas de latón y de fierro, y de colchones en Guadalajara; 1 de sombreros en Guadalajara; 95 de zapatos en Guadalajara, Lagos, San Juan de los Lagos, La Barca, Atotonilco el Alto, Ayo el Chico, Tototlán, Tepatitlán, Jesús María, Ameca, Tecolotlán; Juchitlán; San Martín Hidalgo, Cocula, Chapala. Tizapán el Alto, Huejúcar, Huejuquilla, C. Guzmán, Tuxpan, San Gabriel, Guachinango, Teocaltiche, Encarnación de Díaz y Ahualulco; 1 de betunes para calzado en Guadalajara; 242 de

curtimiento de pieles en Guadalajara, Zapotlanejo, Cuquío, Ixtlahuacán del Río, Yahualica, Lagos, Ojuelos, San Juan de los Lagos, La Barca, Arandas; Atotonilco el Alto, Ayo el Chico, Ocotlán, Tototlán, Tepatitlán, Sayula, Amacueca, Tapalpa, Atoyac, Atemajac de las Tablas, Chiquilistlán, Zacoalco, Teocuitatlán, Santa Ana Acatlán, Ameca, San Martín Hidalgo, Tecolotlán, Juchitlán, Cocula, Autlán, Purificación, Unión de Tula, Tenamastlán, Ayutla, Chapala, Tizapán el Alto, Tlajomulco, Jocotepec, Colotlán, Totatiche, Huejúcar, Chimaltitán, Mezquitic, Huejuquilla, C. Guzmán, Zapotíltic, Tecalitlán, San Gabriel, Tuxcacuesco, Zapotitlán, Tamazula, Mazamitla, Quitupan, Tonila, Mascota, San Sebastián del 10.º cantón, Atenguillo, Guachinango, Talpa, Teocaltiche, Paso de Sotos, Encarnación de Díaz, Jalostotitlán, Ahualulco, Etzatlán y Hostotipaquillo, 2 de cola-pegamento en Guadalajara; 3 de fustes para sillas de montar en Guadalajara; 1 de cartuchos para armas de fuego en Guadalajara, 9 de cerillos en Guadalajara, Lagos, Colotlán, C. Guzmán y Mascota; 6 de velas de cera en Guadalajara, Cuquío, Tepatitlán, C. Guzmán y Etzatlán; 1 de velas de estearina en Guadalajara; 2 de velas de parafina en Guadalajara, 12 de velas de sebo en Guadalajara; Tecolotlán y Encarnación de Díaz; 1 de cartón y de cajas de cartón en Guadalajara; 23 de ladrillos y tejas en Guadalajara y una de ladrillos comprimidos en San Pedro; 1 de mosaicos hidráulicos y piedra artificial en Guadalajara; y 1 de órganos y armónicos en Guadalajara. Existen, por último, 2 fundiciones de fierro en Unión de Tula y Tamazula.

Dada la producción de artículos industriales en el Estado, se calcula que el capital dedicado á estos diversos giros (excluyendo el minero) es de $ 30.000,000.

Se estima la importación anual de efectos extranjeros en $ 11.500.000.

La nomenclatura de los diversos minerales existentes en Jalisco, es la que sigue: ágata, alunógeno, almadrilla, anfíbola, antinoctita, arbesto, arcilla plástica argentita, asfalta, azufre, ozurita, baritina, blenda, Oromirita, cacholonga, calcedonia, calcita, caliza litográfica, caliza superior, carbonato de

sosa, carbón mineral, casiterita, cerusita, cobre, cobre, abigarrado, cobre añilado, cobre sulfúreo, condrodita, cornerina, cuarzo, cuprita, escolesita, esferolita, esmegtita, estibnita, fonolita, galena, hematita parda y roja, hierro espático, hierro palustre hornblenda, hulla grasa, hulla seca, jaspe, jilolita, kerargirita, labradorita, lignita, linorita, magnetita, malaquita, mica, molebdinita, natrolita, obsidiana, ocre de antimonio, olivina, oro, oro nativo, ortoclasia, petróleo, piedra aperlada, piedra pez, pirargirita, pirita arsenical, pirita cúbica, pirita prismática, pirolucita, piroxena, plata, pómez, prehenia, psilomelán, semiópalo, serpentina, stromeyerita, talco, tapalpita, tetraedrita, topacio, tremolana, vauquilinita, wad, xantosiderita y yeso.

Según datos de los Agentes de Minería, hay denunciadas en Jalisco 533 minas, con 3952 pertenencias mineras, compuesta, cada una de éstas, de 10000 metros cuadrados.

Existen en el Estado de propiedad privada, según datos catastrales:

112 423	predios	rústicos, con valor de	$50 134 664.
96 496	„	urbanos „ „ „	„ 30 011 577.
77	„	mineros ——haciendas de beneficiar metales—con valor de	„ 303 620.
208 996	predios	con valor de————	$80 449 861.

La propiedad raíz pública en el Estado es como á continuación se expresa, y está dividida así por razón de las entidades á que pertenece:

FEDERACIÓN.—Fincas destinadas á oficinas del servicio público:

	6,	con valor de	$ 353 000.
Templos nacionalizados	479,	„ „ „	„ 4 073 815.
Sumas.....	485,	„ „ „	„ 4 426 815.

ESTADO.——(inclusive fincas de Beneficencia é Instrucción Públicas): 81, „ „ „ $ 3 185 811.

MUNICIPIOS.— Poseen
predios: 686, con valor de $ 1 528 293.

En resumen: la propiedad pública se forma de 1252 predios, con un valor fiscal que asciende á $ 9 140 919.

El Ferrocarril Central Mexicano tiene una extensión de 548 kilómetros dentro del territorio del Estado, comprendiendo en ella la parte de su vía que entra en Lagos, la que viene de Irapuato á Guadalajara, la de Ameca, el ramal á San Marcos y la que llegó á Tuxpan el 15 de octubre último y en que tiene Jalisco puestas las más justas esperanzas de conseguir un medio fácil de comercio con el extranjero, cuando llegue tal ferrocarril á su término en el puerto del Manzanillo. La inauguración del primer ramal de esa Compañía ferroviaria, que fué el de Irapuato á Guadalajara, data del 15 de mayo de 1888.

A las postreras de esas importantes mejoras contribuyó de una manera eficaz el Gobierno del Estado: á la mencionada Empresa se le dieron por él ochocientos cuarenta y cinco bonos especiales de subvención ferrocarrilera, de á $ 1.000 cada uno, por liquidación del auxilio concedido para construir los ramales de Ameca y San Marcos, y por el pago de la subvención de $ 3.000 por kilómetro acordada á favor de la línea que, por el territorio del Estado, se encamina al Pacífico.

Las demás líneas ferroviarias existentes en el mismo territorio ocupan una extensión de 81 kilómetros 191.

La parte de red federal telegráfica que enlaza gran número de las poblaciones de Jalisco, tiene una extensión aproximada á 2043 kilómetros; la parte de la línea de Zacatecas recorre 180 kilómetros del territorio jalisciense, y el Gobierno del Estado tiene un telégrafo de su propiedad, para el mejor servicio administrativo, con una extensión de 1069 kilómetros, y cuenta con 31 oficinas y el número suficiente de empleados; entre ellos seis señoritas.

Las diversas líneas telefónicas particulares alcanzan una longitud de 1.288 kilómetros 863, y usan 675 aparatos.

El sostenimiento de los diversos ramos de Instrucción Pública le ocasionan al Estado un gasto de $ 314.891.40 cvos. divididos en esta forma.

Instrucción Primaria	$ 247.404.70
Escuelas Normales y Prácticas Anexas	" 43.148.60
Escuela de Medicina	" 18.859.45
Id. de Jurisprudencia	" 5.478.65

El número de escuelas de instrucción primaria que sostiene el Erario público en todo el Estado, es de 449: de ellas 14 son superiores; 32 elementales, con organización completa; 249 elementales, con organización económica, y 154 mixtas. El personal docente se compone de 149 directores y subdirectores, y 300 directoras y subdirectoras; 60 profesores auxiliares y 235 profesoras con el mismo carácter, 2 empleados más y 40 fámulos. En conjunto, 786 empleados. El sueldo de los directores monta á $ 128.742.80 cs; el de los auxiliares á $ 87.831.05; el de los otros empleados á $ 3.200.85 cs; el de los sirvientes á $ 4.380 y los gastos generales del ramo á $ 23,200. En el año de 1900 estuvieron matriculados en estas escuelas primarias 45.689 alumnos; se examinaron 29.053; fueron aprobados 25.124 y terminaron los estudios en ellas 1506.

En tales establecimientos se procura adaptarse en todo á las mejores doctrinas y prácticas de la pedagogía moderna; y suministra una prueba de las aptitudes del profesorado, el "Directorio general de Maestros", publicado en el presente año y formado por la Dirección del ramo, con el auxilio de varios de los profesores de su dependencia, quienes además se reunen, para ilustrarse recíprocamente y solventar los puntos dudosos que se les presentan, en conferencias periódicas.

La instrucción primaria no oficial cuenta en el Estado con 434 establecimientos de diversas clases, á los cuales concurren 27,588 alumnos.

En las Escuelas Normales y Prácticas Anexas, además de hacerse los estudios preparatorios, se cursan los profesionales para Maestro normalista, elemental y superior, y los de Telegrafista, Corredor y Contador. Las dos Escuelas cuentan con 3 directores, 2 directoras, 30 catedráticos, 28 catedráticas, 8 empleados, 9 empleadas y 10 sirvientes. Sus gastos generales ascienden á $ 2400 por año y la parte restante de su

asignación, ya apuntada antes, se invierte en los sueldos respectivos. El promedio de los alumnos en tales establecimientos ha sido en los últimos años, sin tomar en cuenta el que corresponde á las Escuelas Prácticas Anexas, por referirse éstas á la Instrucción Primaria, como sigue:

	ALUMNOS.	ALUMNAS.
Matriculados	297	195
Examinados	199	149
Aprobados	162	129
Concluyeron los estudios	38	28

Existen, además, en Guadalajara un Seminario Conciliar, y en Ciudad Guzmán ó Zapotlán el Grande, otro Seminario auxiliar de éste, donde se hacen estudios preparatorios y los correspondientes á la carrera eclesiástica; y en Lagos, dos Liceos, sólo de enseñanza preparatoria, sostenidos con fondos de la beneficencia privada. El primero de esos planteles tiene 1 rector, 1 vicerrector, 2 celadores, 19 profesores, 2 empleados más y 10 sirvientes; y concurren á sus clases 300 alumnos. El segundo, 1 rector, 2 ayudantes y 131 alumnos. Y los dos últimos, 1 director, 1 prefecto, 12 profesores, 59 alumnos y 62 alumnas.

La Escuela de Medicina y Farmacia está servida por 1 director, 15 catedráticos, 7 empleados de diversa denominación y 2 fámulos. El año de 1900 tuvo 78 alumnos, todos examinados y aprobados, y 17 de ellos concluyeron los estudios.

La de Jurisprudencia tiene á su servicio 1 director, 7 catedráticos, 1 secretario y dos fámulos. El promedio de alumnos en los últimos años ha sido en ella de 31 alumnos matriculados, 27 examinados y aprobados, y 8 que dieron fin á sus estudios.

Está para reabrirse como Escuela libre la de Ingenieros, que antes subsistía á expensas del Estado.

En fin, el total de la población escolar en Jalisco, según el último censo, alcanza la cifra de 110.378 individuos, de ellos 55.855 hombres y 54.523 mugeres, ó sea, casi una décima parte del número de habitantes.

Consonando con el mejoramiento á que se le da impulso á Jalisco en todos sentidos, para producir la riqueza y el bienestar públicos, aparecen las siguientes cifras relativas al estado del Erario jalisciense.

En 30 de junio de 1901 resultó una existencia en caja, con fondos propios del mismo Erario, de	$ 189 659. 40
Los ingresos del año fiscal de 1.° de julio de 1901 á 30 de junio de 1902, se presupusieron en	„ 1 647 000. 00
Suma	$ 1 836 659. 40
El presupuesto de egresos para el año fiscal de 1.° de julio de 1901 á 30 de junio de 1902, monta, con las ampliaciones que posteriormente se le han hecho, á	$ 1 716 037. 64

Uno de los rasgos característicos del pueblo jalisciense, es el humanitarismo: dan demostración ingente de esa cualidad, los hospitales que ese sentimiento mantiene en las principales poblaciones: los referidos asilos, incluyendo todos los que figuran con aquel nombre en el censo de 1900, llegan á 45. Además, son en crecido número las asociaciones de beneficencia privada que funcionan en el Estado, impartiendo socorros de diversa especie á los necesitados. Alguna de ellas, comprendiendo diversos grupos, invirtió en esa clase de obras, el último año, $ 56.494.98 cvos. La acción oficial figura á este respecto no en último término, sino en un lugar muy señalado, con el sostenimiento del Hospital Civil, del Militar, del Hospicio de Pobres y la Escuela de Artes y Oficios, de varias de las cuales instituciones se hará adelante mérito especial.

Por lo demás, los artículos de una buena alimentación se obtienen á un precio moderado: el kilo de pan vale de 20 á 36 centavos, tomando en cuenta las diversas localidades; el kilo de carne de res, de 20 á 30 centavos; el kilo de carne de carnero, de 10 á 25 centavos y el kilo de carne de cerdo tiene un valor de 17 á 30 centavos.

Tal es, diseñado á grandes rasgos, el Estado de Jalisco.

En este breve cuadro no han podido ocupar ningún espacio algunas referencias etnográficas, históricas y naturales, que pudieran haberle dado tonos de originalidad romancesca y hacerlo curioso, aunque tal vez menos útil de aquello á que propende nuestra intención, porque así se desparramarían las miradas por otros rumbos.

Quien de nuestros huéspedes actuales desease contemplar á Jalisco bajo la luz poética que difunden los rayos de luna que más ó menos exclarecen los hechos en él pasados real ó supuestamente en lejanos días, hallará en esta comarca sucesos, tradiciones, leyendas y costumbres que le interesen por sí mismos, tanto más cuanto que las voces de nuestra fauna y los perfumes de nuestra flora, la rica fauna y flora americanas, le recordarán su propia patria, gemela de la nuestra, hija como ella del genio de Crístóbal Colón.

III.

GUADALAJARA.

La conquista de Jalisco.—Por la independencia patria!—Baluartes de la empresa española.—La villa del Espíritu Santo ó de Guadalajara.—Sus traslaciones.—La Audiencia Real y la Sede Episcopal en Compostela.—La mudanza de ellas á Guadalajara.—Crecimiento de la población.—Número y valor actual de su caserío.—Circunstancias que han influido en el engrandecimiento de la Ciudad.—Su situación geográfica.—Su clima, su viento dominante y la altura de sus lluvias.—Configuración general del terreno en que se levanta.—Carácter de sus habitantes.- El abastecimiento de aguas potables.—Las obras del saneamiento.—El humanitarismo guadalajarense.—Las Compañías de Luz Eléctrica y Fuerza Hidráulica.—Soberbia potencia disponible.—Enumeración de las industrias existentes en la Ciudad.—Producción agrícola en los alrededores.— El presupuesto municipal.—División topográfica vulgar.—La de la policía de seguridad.—Una ojeada acerca de ésta.—Plazuelas.—Jardines.—Monumentos conmemorativos.—Palacio de Gobierno.—Catedral.—Teatro Degollado.—Penitenciaría.—Hospicio de Pobres.—En el Liceo de Varones.—Biblioteca Pública.—Escuela de Artes y Oficios.—Rastro de la Ciudad.—Otros edificios públicos.—Edificios particulares.—Conclusión

Nuño Beltrán de Guzmán, aquel famoso presidente de la Audiencia de México, que tantos desmanes cometiera en el desempeño de su encargo, considerando contrarrestar á los ojos de su rey la culpabilidad de sus hechos como magistrado, con los rendimientos que en oro produjera la conquista de nuevas tierras, emprendió la de Jalisco, haciéndola preceder inmediatamente, á su paso por Michoacán, del asesinato que cometió en la persona del cazonci ó señor de aquella tierra, para arrancarle sus tesoros, sujetándolo al tormento del fuego.

Con esfuerzo resistieron la mayor parte de los indígenas la invasión que se les echaba encima; y aunque teniendo que cejar ante la superioridad de las armas castellanas, no por eso humildemente doblegaban siempre la cerviz, sino que, como la fiera acosada por el cazador, se ponían en cobro entre la maleza del boscaje nativo, prontos empero á lanzarse sobre sus enemigos. En tal evento, les era á éstos forzoso, para

defender el suelo de que se iban apoderando, crear poblaciones propias, que á la vez les sirvieren de seguro contra los ataques de los naturales y de centros para emprender la colonización de la comarca.

Una de las villas fundadas á ese efecto, al tiempo de la conquista del territorio jalisciense, fué la del Espíritu Santo, en Nochistlán, el riñón de los cazcanes, bravos descendientes éstos de una colonia azteca; mas sobre ese nombre primitivo de la villa prevaleció el de Guadalajara, que se le dió al año siguiente, en memoria de ser patria de Guzmán la ciudad española de tal denominación. Esa nueva villa tuvo que ser trasladada al poco tiempo, ya á éste, ya al otro lugar, por causas ora de política, ora de guerra, hasta que definitivamente vino á ser asentada, el año de 1542, en el sitio que hasta hoy ocupa.

Ya para entonces había obtenido el título de ciudad y aún la concesión de escudo de armas [*]; pero no era considerada, sin embargo, como la primera población de la Nueva Galicia: gozaba de preeminencia la de Compostela, situada más cerca de la costa: ésta fué la primitiva capital del reino ó provincia; y de consiguiente, Compostela fué designada en 1548 para que en ella residiera una Audiencia Real y para que fuera la Sede de un Obispado.

Doce años nomás duraron allí una y otra, porque en atención á las mejores condiciones que proporcionaba Guadalajara, el citado Tribunal y la Silla del Pastor se trasladaron á esta ciudad.

A pesar de eso, no fué rápido su crecimiento: los veinte vecinos que tenía el año de 1543 se habían aumentado apenas hasta cincuenta el año de 1570; en 1736 ya se elevaron las personas residentes en ella á 8018, sin contar las de los barrios

---

(*) La cédula real en que Carlos V. otorgó esta merced es de fecha 8 de noviembre de 1536 y describe así tales armas: "un escudo, y dentro de él dos leones de su color puestos en salto, arrimadas las manos á un pino de oro realzado de verde, en campo azul, y por orla siete aspas coloradas en campo de oro, y por timbre un yelmo cerrado, y por divisa una bandera verde, con una cruz de Jerusalén de oro, puesta en una vara de lanza con sus trascoles é independencias é follajes de azul y oro."

de indios y las que tenian carácter eclesiástico ó vivían en las casas de éstas; un siglo después el vecindario llegaba á 45.544 almas, y al hacerse el último censo, el número de habitantes de Guadalajara fué de 101.207.

La extensión de la traza de la Ciudad ha correspondido á la densidad de su población; y al presente aparece Guadalajara en el censo con 9875 casas de un piso, 843 casas de dos pisos, 24 de tres pisos y 2 de cuatro pisos, siendo de advertir que se persigue la poca elevación de los edificios, por motivo de que en esta comarca suelen ser frecuentes los terremotos. El valor catastral que se les da á esos predios de propiedad particular, es de $ 18.677.572.

Las circunstancias que han influido en el aumento de la población, deben atribuirse: 1.° A haber sido la Ciudad centro político y religioso de una extensa jurisdicción: 2.° A haberse convertido en un centro científico-literario para el Occidente del país, con la creación de un Seminario Conciliar á principios del siglo XVII, la fundación de una Universidad y la introducción de la Imprenta á fines del mismo siglo, y después con la creación de otros muchos planteles educativos, entre ellos señaladamente el Instituto de Ciencias fundado en 1826. 3.° A haberse constituido en centro de producción industrial y mercantil, con el establecimiento de cien fábricas de algodón, lana y corambres, que se debió al civismo de varios vecinos pudientes, con la creación de un Consulado mercantil y con el ajetreo por el puerto de San Blas, que la hizo plaza de depósito. 4.° A haber servido de lugar de refugio, por la guarnición armada que tenía, en los tiempos de revuelta; 5.° y último, á la facilidad de las comunicaciones ferroviarias, que han permitido á los extranjeros estimar su buen clima y las demás condiciones que la favorecen.

Guadalajara está situada á los 20° 41' 10" de latitud Norte y 4° 13' 53" de longitud Oeste de México.

Su clima toca el límite superior de la región templada y el principio de la cálida; el viento que en ella domina es el S. W. y la altura media de las lluvias, según las observaciones hechas en el espacio de doce años, es de 872 milímetros.

La configuración general del terreno en que está erigida

la Ciudad, tomando como observatorio las torres de la Catedral, ha sido descrita en estos términos precisos: "al Norte se ven, en primer término, los descensos de la mesa de Santiago, que es una eminencia de regular altura, cubierta de vegetación herbácea; detrás de esos accidentes se encuentra una coronilla aislada, de poca altura, donde están las ruinas del antiguo pueblo de los Reyes; en segundo término se ve el corte vertical ó acantilado de la Barranca por donde pasa el río de Tololotlán: este corte es de color rojizo; en tercer término se percibe el cerro Mexicano, de regular elevación, presentando un surco profundo ó corte que parte de su cúspide, extendiéndose oblícuamente hacia sus faldas; en cuarto término se ve la serranía de la Tapona, que se interna hacia el Norte.

"Al Oriente se presentan en primer término las lomas de S. Ramón que descienden al *talweg* por donde pasa el riachuelo de la Ciudad: parte de este lomerío se extiende hacia el N. E.; en segundo término aparecen las lomas de Tonalá, en cuyo extremo Sur está la población de este nombre; en tercer término se divisa la mesa de los Coyotes y en cuarto el Cerro Gordo y serranías anexas.

"Al S. E. las lomas del Alamo y cerrito de S. Pedro; detrás se percibe la elevada serranía de Cuyutlán, que se pierde á lo lejos.

"Al Sur están en primer término algunos lomeríos de suave declive y son dependencias del cerro de Toluquilla, que se halla en segundo término; desciende éste hácia el O. formando una depresión entre dos eminencias y allí se encuentra el puerto de Santa María.

"Al S. O. hay algunos lomeríos que parten del cerro de Santa Ana Tepetitlán: este cerro es accidentado, rugoso, abarrancado; en tercer término se divisa á lo lejos el cerro elevado de Ahuisculco.

"Al Occidente están en segundo término el cerro del Colli y las serranías del Huiluste que se divisan en lontananza: el Colli es un cerro rugoso, acantilado ó con declives fuertes en sus pendientes, tiene todas las apariencias de una montaña volcánica, como lo es, y probablemente de formación relativamente moderna; sigue del Oeste hacia el N. O. la serranía de Oco-

tán y los cerros del Astillero. Los lomeríos del Poniente vienen en varios declives hasta la explanada en que está la ciudad.

"Al N. O. se perciben los lomeríos blanquiscos de Zapopan y la Mojonera; á lo lejos se ven las serranías recortadas del Tecomazúchil y Santa Lucía, y aproximándose al N., un ramal de roca volcánica, desnuda y de un color rojizo. El plano en que está la Ciudad se ve como una explanada que parte de la base de los lomeríos que están al Occidente y Sur; se conserva con poca inclinación en un gran espacio de su superficie; pero en las calles de la Ciudad, al E. de la Plaza de Armas, desciende el terreno rápidamente al *talweg* del riachuelo de San Juan de Dios. De la Plaza á este riachuelo habrá doce metros de desnivel; el terreno vuelve á ascender bruscamente del otro lado, formando después la pendiente en que está situado el barrio de Analco, y se extiende con pocos accidentes en dilatado espacio, constituyendo la vega oriental del riachuelo referido."

El sabio Dr. Garciadiego, recientemente muerto, hizo este retrato físico y moral de los hijos de la Ciudad: "La población de Guadalajara está compuesta de dos razas: mestiza y europea. Hay uno que otro indígena, y rarísimos de mezcla de negra y europea, mulatos, cuarterones, etc; no se encuentran, como en otras ciudades del país, saltatrás, zambos, etc. El tipo es esbelto, bien desarrollado, de buena estatura, ágil de movimientos, presentando variedades de los temperamentos sanguíneo, nervioso y linfático. La fisonomía es inteligente y algún tanto severa. Los hombres son de carácter altivo, decidores y propensos á la riña, sufridos en el trabajo, resignados en la desgracia, humildes y muy fieles cuando son tratados con dulzura ó afecto, y altaneros hasta rayar en ofensivos y agrestes cuando se les zahiere; impasibles ante el peligro, serenos en la contienda y generosos con el débil; firmes en sus resoluciones y afrontando cualquier sufrimiento antes de revelar un secreto ó desistir de una empresa de honor; hospitalarios y desprendidos, capaces de ceder sus viviendas y alimentos á los desgraciados; vehementes en sus afectos, sagaces, fecundos en ardides y recursos oportunos para salir

airosos de un lance; algo llanos en su trato, buenos amigos y enemigos terribles; quisquillosos, irascibles, fácilmente impresionables y obrando siempre á impulsos del sentimiento, sin temer los resultados ni meditar los inconvenientes; presentando las dotes características y bien acentuadas de las razas meridionales; dedicados al trabajo, aunque no muy activos en él; apasionados por los placeres, entusiastas admiradores de la forma, ávidos de novedades y afectos á lo maravilloso: tales son, en resumen, los rasgos morales del pueblo, que no desmienten en las demás clases, aunque velados por las conveniencias sociales y la educación.

"Las mujeres poseen cualidades bellísimas: púdicas, pacientes, hacendosas, madres heróicas, buenas hijas, esposas excelentes; caritativas y compasivas, afectuosas sin zalamería, activas en el trabajo, muy afectas á las prácticas religiosas y sufridas en la desgracia; orientales en sus afectos, sacrifican todo al sentimiento, mas sin olvidar jamás una traición."

La más ingente de las necesidades que resentía Guadalajara, era la del abastecimiento de agua potable en cantidad bastante. Desde á fines del mismo siglo XVI se notó la deficiencia, que proporcionalmente fué creciendo al aumentar la población; y desde 1600 se venían emprendiendo obras más ó menos costosas, con escaso fruto, siendo la que mejor lo diera una serie de pozos que por medio de galerías facilita el curso de las aguas llamadas del Colli, ingenioso arbitrio debido á Fray Antonio Buzeta. A pesar de cuantos esfuerzos se siguieron después haciendo al mismo fin, todavía hace diez años sólo se había logrado que la cantidad de agua introducida, no toda ella de buena calidad, apenas llegara á 2.750.000 litros. El Sr. Gobernador actual, con fervor notorio, acudió á subsanar el defecto, acometiendo diversos trabajos de entidad, en los que en conjunto se han gastado $ 2.092.180,48. Las resultas conseguidas merced á tan cuantioso gasto, han correspondido felizmente al anhelo común; la parte del Oriente de la ciudad, que cuenta con más de 20,000 habitantes, sólo disfrutaba á diario de 800,000 litros y en la actualidad cuenta con 1.900,000, y la parte del Poniente, que disfrutaba sólo

de 1.770,000 litros, de los cuales sólo 500,000 eran de agua buena, al presente goza cada día de 8.110,000 litros. Del agua que surte á la ciudad le corresponden hoy á cada habitante cerca de 100 litros cada día; gasto que puede acrecentarse en más del doble, poniendo en juego todos los elementos que para ese efecto se pueden aprovechar.

Contando con el agua como primer auxiliar de la higiene, se emprendió el saneamiento de Guadalajara, por medio del sistema de atarjeas Waring, que tan buen resultado ha producido en algunas de las barriadas de Berlín y en otras poblaciones cultas en que se ha aplicado. La cantidad gastada por el Gobierno en esa mejora que llega ya á su fin, es de $ 1 660.613,43 cvos.

Guadalajara encabeza en Jalisco el movimiento á favor de la Beneficencia: radican en ella los tres grandes establecimientos oficiales de ese servicio, que sostiene el Estado, considerando aquélla como un ramo de la administración pública. La Federación tiene también un hospital militar en muy buenas condiciones. La Beneficencia privada sostiene cinco hospitales, que son: el del Sagrado Corazón de Jesús, el de la Santísima Trinidad, el de Nuestra Señora de Guadalupe, el de la B. Margarita y el de San Martín, y mantiene igualmente diversos asilos infantiles gratuitos.

El año de 1900 fueron asistidos en los cuatro primeros de estos hospitales, 642 enfermos.

Tres Compañías de Luz Eléctrica funcionan en la Ciudad. La más antigua lleva el nombre de «Compañía de Luz Eléctrica de Guadalajara. S. A.», que es la que sirve el alumbrado público: tiene su instalación á la márgen del Salto ó Cascada de Joanacatlán, donde utiliza 3600 caballos de fuerza hidraúlica, con una altura de 20 metros la caída productora. Dista esa instalación 26½ kilómetros de la estación distribuidora, que se halla en Guadalajara; y fué, al establecerse en 1893, la que hizo en el país la trasmisión más larga de la potencia eléctrica. En la actualidad le proporciona al alumbrado público: 236 lámparas de arco, de 2000 bujías y 800 lámparas incandescentes, de 16 bujías; y á los particulares, 15 800 lámparas incandescentes, de 16 bujías cada una, durando el alumbrado toda la

noche en todo el año. Además, le proporciona á la industria privada 3.000 caballos eléctricos, con servicio de 23 horas á diario, excepto los domingos.

La «Compañía Industrial de Guadalajara S. A.» utiliza en el río de Atemajac una caída de 120 metros de altura, en la barranca llamada de «La Experiencia»; tiene una potencia de 1200 caballos, susceptible de aumentarse un 50 por ciento; durante el día se emplea en mover las fábricas de hilados de Atemajac y La Experiencia, y sirve á algunos otros establecimientos;y en la noche proporciona un alumbrado eléctrico particular que asciende casi á 8000 luces ó lámparas de 16 bujías.

Cuanto á la Compañía Schöndube, que tiene su planta establecida en el punto llamado «Las Juntas», situado en las orillas del Río Grande, donde un canal de cuatro kilómetros le proporciona una caída de agua que desciende á 65 metros, sirve actualmente 120 caballos en los motores eléctricos de "Los Colomos", próximamente servirá otros 120 caballos á la cervecería de "La Perla" y está ensanchando sus operaciones de una manera proporcional.

Débese advertir que existen otras concesiones para el aprovechamiento de la fuerza hidráulica y que ingenieros de renombre han expresado que de las caídas de las aguas del mismo Río Grande podrían tenerse para Guadalajara más de 20,000 caballos de fuerza, con la cual potencia no tendría nada que envidiar en ese punto la segunda ciudad de la República, á la renombrada Manchester, la primera ciudad industrial de Inglaterra.

Dará aproximada idea de lo que es la Ciudad «burocrática» y de la influencia que en su comercio tiene el elemento extranjero, la siguiente enumeración de los establecimientos bancarios, mercantiles é industriales que en el lugar radican, expresándolos al efecto con las diversas nacionalidades que tienen sus propietarios: 82 tiendas de abarrotes, de mexicanos, 1 de norte-americanos, 2 de franceses, 1 de alemanes y 1 de austriacos; 118 expendios de aguardiente de mezcal, de mexicanos; 1 expendio de anteojos, de norte-americanos; 1 agencia de anuncios, de mexicanos, y 1 de franceses; 2 talleres de composturas de armas, de mexicanos; 78 expendios de artefactos

de barro corriente, de mexicanos; 1 fábrica de artefactos de barro corriente, de mexicanos; 4 bancos de herrar, de mexicanos; 1 expendio de gabinetes portátiles para baños, de norte-americanos; 21 baños y lavaderos, de mexicanos; 1 expendio de bicicletas, de mexicanos; 4 expendios de billetes de lotería, de mexicanos; 1 boliche, de mexicanos; 41 boticas, de mexicanos, y 1 de alemanes; 10 calerías, de mexicanos; 1 expendio de café, de españoles; 1 expendio de camas de latón y de fierro, y de colchones, de italianos, y 1 de españoles; 7 camiserías de mexicanos, 1 de franceses y 1 de españoles; 11 expendios de canastos y petates, de mexicanos; 37 cantinas, billares y pastelerías, de mexicanos, 2 de norte-americanos, 3 de franceses, 1 de alemanes y 1 de italianos; 199 carbonerías y leñerías, de mexicanos; 131 carnicerías, de mexicanos; 168 carpinterías, de mexicanos, y 1 de norte-americanos; 11 carrocerías, de mexicanos; 4 casas de huéspedes, de mexicanos, y 2 de alemanes; 232 expendios de cereales y pasturas, de mexicanos; 1 expendio de cerveza, de alemanes; 7 fábricas de cohetes, de mexicanos; 59 casas de comisiones, de mexicanos, 5 de norte-americanos, 3 de alemanes y 1 de españoles; 1 agencia de construcciones de fincas, de alemanes; 2 doradurías, de mexicanos, y 1 de alemanes; 1 droguería, de mexicanos, y 1 de alemanes; 10 escritorios comerciales, de mexicanos, 1 de norte-americanos, 2 de franceses, 1 de alemanes y 3 de españoles; 7 encuadernaciones, de mexicanos; 5 talleres de escultura en madera, de mexicanos; 1 ferretería, de mexicanos, y 3 de alemanes; 7 expendios de fierros viejos, de mexicanos; 98 fondas, de mexicanos; 12 fotografías, de mexicanos; 10 expendios de frutas, de mexicanos; 1 taller de fundición, herrería, carpintería y mecánica, de mexicanos; 2 expendios de harina de trigo, de mexicanos; 57 herrerías, de mexicanos; 5 expendios de hilachas, de mexicanos; 42 hojalaterías, de mexicanos; 5 hoteles, de mexicanos, 2 de norte americanos, 2 de franceses, 2 de alemanes y 2 de chinos ;25 imprentas de mexicanos y 1 de norte-americanos; 2 expendios de jabón, de mexicanos; 9 expendios de jarcia, de mexicanos; 1 joyería de franceses y 1 de alemanes; 4 latonerías, de mexicanos, 1 lavandería, de españoles; 156 lecherías, de mexicanos, y 1 de norte-americanos; 5 librerías, de mexica-

nos y 1 de españoles; 10 maderérías, de mexicanos; 2 expendios de maquinaria, de mexicanos, 1 de norte-americanos y 1 de alemanes; 1 expendio de máquinas de coser, de norte-americanos, y 1 de alemanes; 1 expendio de mármoles, de italianos; 2 talleres de labrar mármoles, de mexicanos, y 1 de italianos; 1 taller de mecánica, de mexicanos, 1 de norte-americanos y 1 de alemanes; 1 agencia de transporte de mercancías, de mexicanos, y 1 de norte-americanos; 3 mercerías, de mexicanos, 1 de norte americanos, 1 de franceses, 3 de alemanes y 1 de árabes; 2 agencias de compra-venta y ensaye de metales, de mexicanos, y 1 de norte-americanos; 42 mesones, de mexicanos; 4 talleres de modas, de mexicanos; 14 expendios de muebles, de mexicanos, y 1 de norte-americanos; 5 expendios de muebles usados, de mexicanos; 3 agencias de negocios, de mexicanos; 63 panaderías, de mexicanos; 3 de franceses, 3 de españoles y 2 de chinos; 61 peluquerías de mexicanos; 1 perfumería, de mexicanos; 1 expendio de petróleo, de norte-americanos; 1 taller de compostura de pianos, de mexicanos; 19 expendios de pieles y suelas, de mexicanos, y1 de franceses; 1 expendio de plantas y semillas de plantas, de franceses; 2 plomerías, de norte-americanos; 1 expendio de productos químicos, de norte-americanos; 2 agencias de publicaciones, de mexicanos; 26 relojerías y platerías, de mexicanos; 47 expendios de ropa hecha, de mexicanos; 20 tiendas de ropa, de mexicanos; 10 de franceses y 1 de alemanes; 49 sastrerías, de mexicanos, y 2 de franceses; 9 sederías, de mexicanos, y 1 de suizos; 2 agencias de seguros de vida, de mexicanos, y 2 de norte-americanos; 1 fábrica de sobres, de mexicanos; 3 expendios de sombreros de palma, de mexicanos; 3 talleres de compostura de sombreros, de mexicanos; 9 expendios de tabaco, de mexicanos, y 2 de norte-americanos; 11 talabarterías, de mexicanos; 1 tapicería, de alemanes; 2 empresas de teléfonos, de mexicanos; 1500 tendajones, de mexicanos; 1 tintorería, de españoles; 7 tlapalerías, de mexicanos; 6 tonelerías, de mexicanos; y 54 expendios de zapatos, de mexicanos, y 1 de franceses.

Estos detalles de la Estadística dan á conocer bastante la ciudad en su parte industrial.

El 1er. Cantón de que Guadalajara es cabecera produce los

frutos agrícolas que en seguida se especifican, con el valor que tuvieron en la cosecha última.

$ 33.390,00	de	hectólitros	de cebada.
457.114,00	„	„	de maíz.
1.944.810,00	„	kilogramos	de trigo.
750,00	„	hectólitros	de arbejón.
34.900,00	„	„	de frijol,
3.200,00	„	„	de garbanzo.
502,25	„	„	de haba.
1.524,00	„	„	de lentejas.
2.060,00	„	„	de camote.
332,00	„	kilogramos	de patata.
324,00	„	„	de chile seco.
1.603,50	„	hectólitros	de „ verde.
6.300,00	„	„	de tlalcacahuate.
6,25	„	„	de chía.
718.718,00	„	kilogramos	de caña para elaborar azúcar y aguardiente.
65.198,00	„	„	de panocha.
18.990,40	„	„	de miel de abejas.
532,65	„	„	de ixtle.
69,00	„	„	de palo del Brasil.
1.150,50	„	„	de cortezas para curtir.
925,00	„	„	de café.
1.173,60	„	„	de tabaco.
3,00	„	„	de goma de copal.
Suma $ 3.293,576,15			

El presupuesto de gastos municipales para el año de 1902 monta á $358.576.00 cs.

Descendiendo ahora á detalles de otra índole, vulgarmente, en el trato social, se distinguen las diversas partes de la Ciudad, en centro y arrabales ó barriadas: el primero es un perímetro indeterminado que reconoce por punto medio el Jardín Principal, donde antes fué la Plaza de Armas, y que está circuido al Oriente por el Palacio del Gobierno del Estado, al Norte por el Sagrario de la Catedral y otras dependencias de es-

ta iglesia, y al Poniente y Sur por los portales Hidalgo y Bravo; y cuanto á los barrios, generalmente reciben el nombre de los templos en torno de los cuales se levantó el caserío. Debe advertirse que hay una división topográfica más sencilla para el servicio de la policía de seguridad; la cual, de paso se dirá, cuenta con 449 individuos regularmente pagados y bien organizados; sin comprender en este número una guardia especial que mantiene el comercio para el seguro de sus propiedades.

Enumera Guadalajara en su recinto las plazuelas (pues casi todas las plazas se han convertido en jardines) de Catedral, la Maestranza, S. Fernando, las Nueve Esquinas, el Hospicio, la Hojita, la Parroquia de Jesús y San Sebastián de Analco; los jardines llevan los nombres de el de la Plaza de Armas, Prisciliano Sánchez ó de la Compañía, Porfirio Diaz ó de la Soledad, S. Francisco, Aranzazu, Donato Guerra ó de San Agustín, dos del Teatro Degollado, de Hidalgo ó del Santuario, Núñez ó de Santo Domingo, Botánico ó de Aclimatación. de Santa Mónica ó Zaragoza, del Carmen, de S. Diego, de Escobedo ó de Juárez del Hospicio, de San José de Analco y del Agua Azul; y los parques, de la Alameda, de la Agua Azul; y Carmen Romero Rubio. En casi todos hay una ó varias fuentes públicas, y en algunos de ellos se ven monumentos conmemorativos ú otras obras de arte que contribuyen á su adorno: entre esos monumentos, se debe citar el del benemérito Gral. Corona, erigido en el Jardín de San Francisco, según el diseño del Ingeniero D. Ignacio Pérez de Guzmán.

Ya se dijo que el Palacio de Gobierno, que es un cuadro perfecto de 50 metros por lado, tiene su fachada al Oriente del Jardín Principal. Esa fachada es del orden dórico, tiene tres puertas distribuidas con simetría, así como las ventanas del piso bajo y los balcones del superior; en la parte céntrica se eleva la torrecilla del reloj público; á trechos adornan la cornisa guerreros trofeos y los dos ángulos de ese frente tienen la forma de baluartes. Otras tres puertas, una á cada uno de los lados del edificio, conducen también al interior, en que se hallan establecidas diversas oficinas. El hermoso patio principal, pues tiene otros varios, está circuido de cuatro hermosos corredores, á los que corresponden otros tantos en el pi-

so superior. A éste da acceso una escalera, decorada con una bella perspectiva del artista italiano Carlos Fontana. Arriba, en una ala se encuentran los salones del despacho del Gobernador, que tienen por su mejor adorno los retratos de los principales gobernantes que ha tenido el Estado; y frente á estos salones, se halla el notable de sesiones del Congreso, con un elegante pórtico corintio y rematado por un ático, obra del arquitecto D. David Bravo. Este Palacio se comenzó á construír hacia mediados del siglo XVIII, y ya para 1778 se habían gastado en la obra cien mil pesos, á pesar de que gran parte de ella se hacía por los brazos de los presos. El 1.º de enero de 1859 quedó casi destruido el edificio, á consecuencia de haberse incendiado en él un depósito de pólvora, de la cual catástrofe escaparon de ser víctimas los generales conservadores Miramón y Márquez, que allí se hallaban. La reedificación se llevó á cabo por el Gobernador del Estado Lic. D. Ignacio Luis Vallarta, renombrado jurisconsulto.

En este mismo edificio escribió el Caudillo de la Independencia Mexicana, Don Miguel Hidalgo, entre otros decretos que hacen esclarecida su memoria, el de la libertad de los esclavos; en él estuvo á punto de acabar sus días fusilado, á consecuencia de un movimiento reaccionario, el Lic. Don Benito Juárez, á 12 de marzo de 1858; y allí expiró, de resultas de las heridas que le infiriera un demente, el General Don Ramón Corona, en 11 de noviembre de 1889.

La Catedral, el primero de los 30 templos católicos que hay en Guadalajara, tiene la forma de un paralelógramo, con una longitud de 78 metros por 33 de latitud. "¡Qué conjunto aquél! dice un crítico de arte. Torres piramidales de elevación, cúpulas semiesféricas, la del coro amarilla y brillante como una gran toronja; la del Sagrario (*hoy en reparación por haberla dejado mal trecha un terremoto*) clásica y armoniosa, como una concepción del arte helénico. . . . Arcos dóricos entre columnas jónicas formando columnata, con colosales ventanas y vidrios; elegante cornisamento sirviéndole, en su parte superior, de balaustrado, con pedestales y jarrones que corresponden á cada una de las columnas de abajo; sobre todo esto, la media naranja de la cúpula; arriba de ella una preciosa linternilla de

7 metros de altura,....y todo coronado por una bola sobre la que se levanta airosa una cruz griega de metal!....» Lo que fuera de eso, en el frente exterior llama la atención, es el enverjado de hierro; las tres grandes puertas de arco dórico; el bajo y el alto relieve y la torrecilla del reloj que ornamentan esa parte, y el pórtico del Sagrario anexo, formado por seis calumnas dóricas, coronadas por un ático en el que descansan las majestuosas estátuas de la Fe, la Esperanza y la Caridad. En el interior de la Basílica, las tres naves paralelas á su longitud, formadas en conjunto por 30 columnas dóricas, en grupos de cuatro las de la nave del centro, y sobre todas las cuales cargan entrelazándose graciosamente los 48 arcos de punto redondo que forman las bóvedas; el altar principal, que es un ciprés de mármol blanco de Génova, con adornos de bronce dorado, y que tiene colocadas á sus cuatro ángulos otras tantas estátuas de mármol de Carrara, que representan los Evangelistas; la sillería del coro, obra de talla que tiene cierto mérito; algunos de los ricos ornamentos que guarda en su sacristía; y sobre todo, allí, la magnífica Asunción de la Virgen, atribuída por unánime consentimiento de los peritos al pincel del gran Murillo y que el crítico de arte citado antes,—Don Eduardo Gibbons,—á consecuencia de un detenido estudio comparativo, tiene por más bella que la del mismo autor y con igual asunto que se compró en 650,000 francos para el Museo del Louvre. La primera piedra de esta Catedral fué puesta el 31 de julio de 1561; se dedicó esta basílica el 19 de febrero de 1697; y se consagró el 22 de octubre de 1716. El principal de los alarifes que entendieron en su primitiva construcción, fué Martín Casillas; las actuales torres son obra del insigne arquitecto Don Manuel Gómez y de la bóveda del coro es autor el ingeniero D. Domingo Torres García.

El Teatro Degollado, uno de los cinco escenarios permanentes que tiene Guadalajara, lleva ese nombre por considerar su fundador al General de aquel apellido. Entre varios proyectos, se aprobó para la construcción del edificio el del arquitecto Don Jacobo Gálvez. Se comenzó á levantarlo en 1856; y se estrenó, sin terminarse del todo, diez años después. Su planta general tiene la forma de un cuadrilongo de 27

metros de longitud por 36,40 de latitud, y su mayor altura es de 20 m. 50. Un pórtico de orden corintio, formado por ocho columnas arquitrabadas y coronadas de un ático, da paso á una rotonda oval, formada por diez columnas. El salón, que tiene en su diámetro mayor 17 metros 95, contiene cinco órdenes de palcos sostenidos por columnas del orden compuesto; y la bóveda está decorada al óleo con la representación del Canto IV de la Divina Comedia del Dante, por los pinceles del mismo Gálvez y de su discípulo Jerardo Suárez. El arco del proscenio tiene una anchura de 15 metros, y una elevación de 14 hasta la parte inferior de su clave. El foro, bastante amplio, está techado de fierto; y el edificio cuenta con todas las dependencias necesarias para llenar cómodamente su objeto.

El Hospital Civil ó de Belén afecta la forma de un cuadrado de 350 metros por lado, incluyendo sus anexidades. Consta de cinco salas para hombres, 1 de infantes, 1 manicomio para hombres y otro para mujeres, 1 lazareto con la división correspondiente para los dos sexos, 3 salones para mujeres, departamento de maternidad y 1 sala de ginecología y cirugía de hospital. Además, está provisto de otros varios departamentos indispensables á su buen servicio, de un excelente arsenal y de buena botica. El servicio facultativo del establecimiento lo desempeñan los profesores de la Escuela de Medicina, asistidos por crecido número de empleados. Debe su existencia este Hospital á la caridad del inolvidable Obispo D. Fr. Antonio Alcalde. Fué su apertura el 3 de mayo de 1794.

El movimiento de enfermos que tuvo en 1900 fué el que sigue:

	HOMBRES.	MUJERES.	NIÑOS.	TOTAL.
Existencia en 31 de dbre. de 1899	310	213	33	556
Entraron el año de 1900	3558	3030	377	6965
Suma	3868	3243	410	7521
Fallecieron en el año de 1900	430	442	42	914
Salieron en el mismo año	3110	2558	326	5994
Suma	3540	3000	368	6908

El Hospicio de Pobres, edificio que mide 185 × 170 metros, tiene en su entrada principal un elegante pórtico compuesto de seis columnas toscanas; cuenta en su interior no menos que 26 patios; en el centro de la casa se halla la capilla, que es notable por su elegante cúpula jónica, debida al arquitecto Gómez Ibarra. En el establecimiento existen el departamento de expósitos, los asilos de huérfanos, una escuela de artes para mujeres, y un departamento de mendigos y ancianos, todo con la separación debida y al cuidado de un personal competente. El número de personas que subsistía en la Casa de Misericordia el 31 de diciembre de 1900 era de 457. Fué creador de este Hospicio el benéfico Obispo Dr. D. Juan Cruz Ruiz de Cabañas: en 1802 se dieron los primeros pasos encaminados á la erección; su apertura tuvo lugar el año de 1829; y otro Obispo, el Dr. D. Diego Aranda, le puso remate á esa construcción en 1843.

La Penitenciaría del Estado ocupa un espacio de terreno de 300 metros de longitud por 150 de latitud; su aspecto es imponente; tiene en el centro de su fachada un majestuoso pórtico que abraza los dos pisos de la parte delantera del edificio, de los cuales el superior recibe la luz por amplios balcones y el inferior por grandes ventanas; los ángulos de la construcción están provistos de baluartes; en torno del primer patio, en que está plantado un jardín, se ven las habitaciones del Director, las oficinas de la administración y los juzgados del ramo criminal; en el resto del edificio se hallan los cinco departamentos que sirven respectivamente á los sentenciados, procesados, correccionales, corrigendos y mujeres; partes de la construcción todas éstas que corresponden á sus diversos objetos. Hay allí también los salones en que están instalados los 10 talleres en que trabajan los sentenciados, y además una escuela. Los presos han formado una banda mil tar. El número total de penados que había en el establecimiento el 1.° de enero de 1901, era de 1481.

Este penitenciario comenzó á construirse por el 4.° gobernador constitucional del Estado, Don Antonio Escobedo. Los invasores franceses lo ocuparon ya como prisión de reos políticos, ya como fortaleza. El proyecto del edificio se le de-

bió al arquitecto D. José Ramón Cuevas y continuó la obra por él comenzada su discípulo Don David Bravo.

En el edificio del Liceo de Varones y Escuela Normal de Profesores, establecimiento que ocupa parte de la finca del Seminario que construyó el Obispo Gómez Parada, existe conservada religiosamente, entretanto que se levanta al efecto la galería adecuada, una colección de cuadros que pertenecieron á varios de los extinguidos conventos. De entre esas pinturas, la mayor parte son de asuntos sagrados: varias pertenecen á los pintores mexicanos Alcíbar, Ibarra, Henríquez y Villalpando; hay tres de Lucas Giordano, relativas á escenas de la vida de la Virgen María, y los principales de todos, son once grandes lienzos que representan la vida de San Francisco de Asís y que se atribuyen por los peritos al insigne pincel de Murillo. De tan admirados cuadros, que fueron propiedad de los religiosos franciscanos jaliscienses, son los principales, en sentir general, los que describen respectivamente el Extasis, y la Muerte y Entierro del Santo.

En el ala izquierda del mismo edificio, aunque con entrada distinta, se hallan los salones de la Biblioteca Pública, que contiene cerca de 51,000 volúmenes: entre ellos los hay tan estimables como los tres que componen la rica y rara obra publicada en Colonia el año de 1572, *Civitatis Orbis Terrarum*: dícese que por este ejemplar ofreció el General francés Abel Douay la cantidad de 50,000 francos.

La Escuela de Artes y Oficios para varones, instalada hoy en el edificio en que estuvo el Colegio de Niñas de San Diego, cuenta con 7 talleres de diversos ramos, bien provistos del material necesario. Sus alumnos educados militarmente forman un Batallón que lleva el nombre de Industrial y cuenta con una banda de música. El 31 de diciembre de 1900 llegaba el número de jóvenes que hacían su aprendizaje en ese plantel, á 189.

En el Rastro de la Ciudad, amplio é higiénico edificio dotado de todas las mejoras modernas que requieren los de su clase en las poblaciones cultas y que se inauguró el 16 de septiembre de 1892, se sacrificaron durante el último año: 19,275 cabezas de ganado vacuno, 26,500 de ganado porcino y 7,106 de caprino y ovino.

No tienen éstas páginas la pretensión de ser una guía de Guadalajara, sino que nada más las inspira el modesto deseo de servir de breve memorandum: por esto sólo se hallará aquí ligera alusión, entre los demás edificios públicos que merezcan visitarse, á los Palacios Municipal y Federal, al del Poder Judicial y Escuela de Jurisprudencia, los Mercados Corona y Alcalde, el Liceo de Niñas y Escuela Normal, el Cementerio Municipal y el clausurado de Belén, el Hospital Militar, el Cuartel de la Gendarmería, la Escuela de Ingenieros, la Práctica Anexa á la Normal de Profesores, el Museo Industrial, la Casa del Ensaye, y los templos de San Francisco, San Felipe, la Universidad, Santa María de Gracia, Santa Mónica, San Agustín, San José, el Carmen, Santa Teresa, Jesús María, los Dolores, Capuchinas, el Santuario de Guadalupe, el Refugio, etc, etc; y entre los edificios de propiedad particular ó en que hay institutos privados, el Palacio Arzobispal, la Escuela de Artes y Oficios del Espíritu Santo, el Seminario [en construcción,] el Colegio de las Damas del S. Corazón de Jesús, el de los Hermanos Maristas, el Orfanatorio del Sagrado Corazón, la Casa de Caridad de San Felipe, el Sanatorio, los baños del Huerto y del Hotel García, (entre los muchos balnearios que existen), el Instituto de San Ignacio de Loyola, el Teatro Principal, los hoteles García, Francés, Cosmopolita, etc, los Casinos Jalisciense y Francés, los Bancos, las Estaciones de los ferrocarriles, los ya referidos Hospitales sostenidos por asociaciones religiosas, y la iglesia protestante del Divino Redentor.

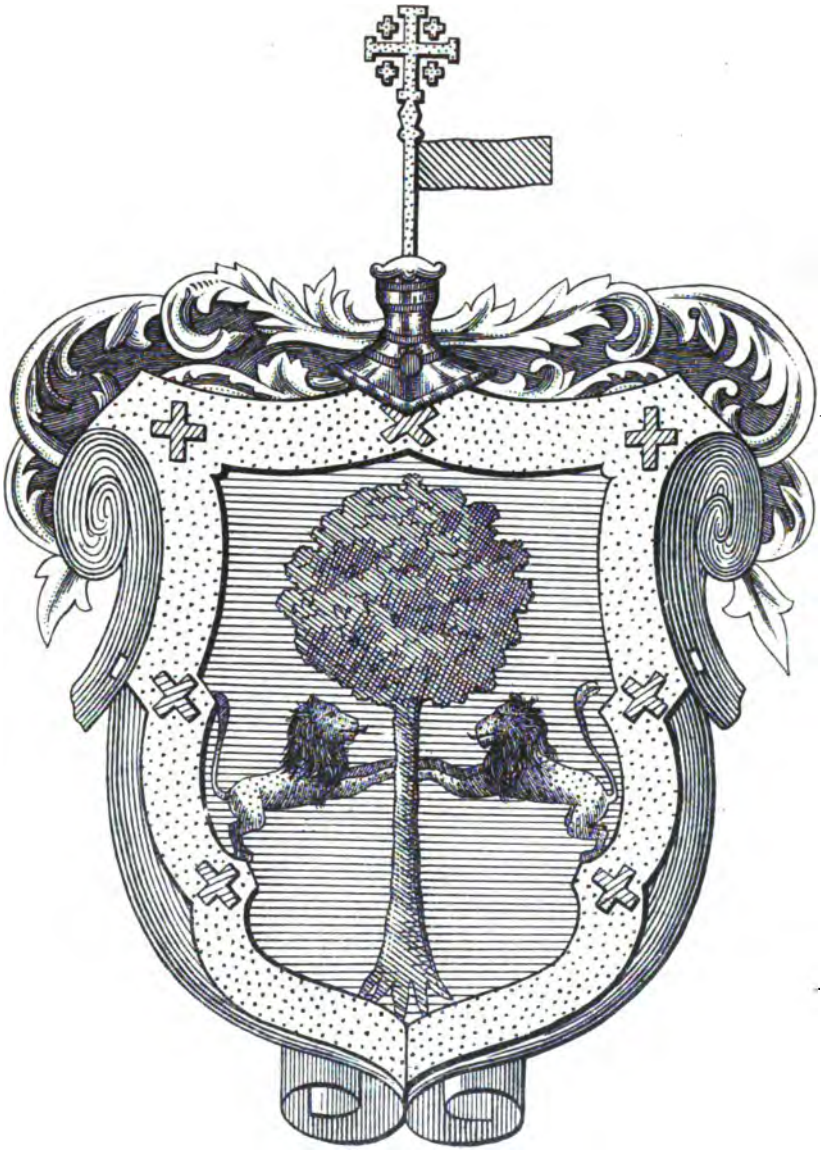
En cuanto á las demás casas de la Ciudad, debe decirse que en los últimos años se ha manifestado de tal modo el afán de edificar y reedificar, que vez ha habido en que al mismo tiempo se esté trabajando en la construcción y reconstrucción, según el caso, hasta de trescientas fincas; que en la actualidad se están levantando bellas quintas en las Colonias Francesa y Norte-Americana; que la instalación de los establecimientos mercantiles se viene haciendo con amplitud y lujo; y que en lo general, el caserío se distingue por sus buenas condiciones higiénicas y llaman en él la atención los jardinillos poblados de floridas plantas que lo hermosean, al estilo andaluz.

Se publica en Guadalajara actualmente una una veintena de periódicos.

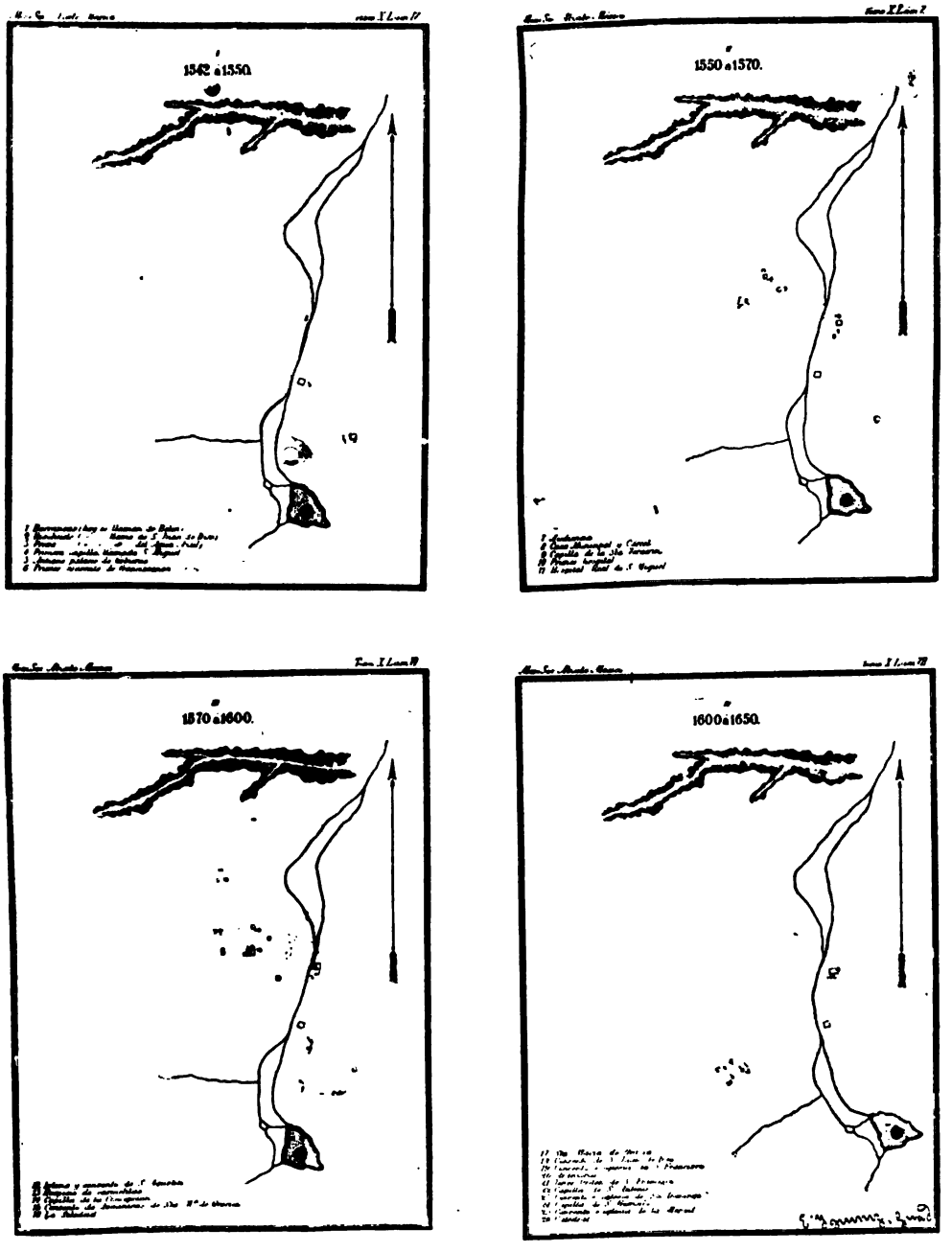
Así es, compendiosamente hablando, esta ciudad mexicana, que sonriente y cariñosa aguarda la llegada de los honorables diplomáticos á quienes vemos como felices nuncios de la paz y del engrandecimiento de América.

FIN.

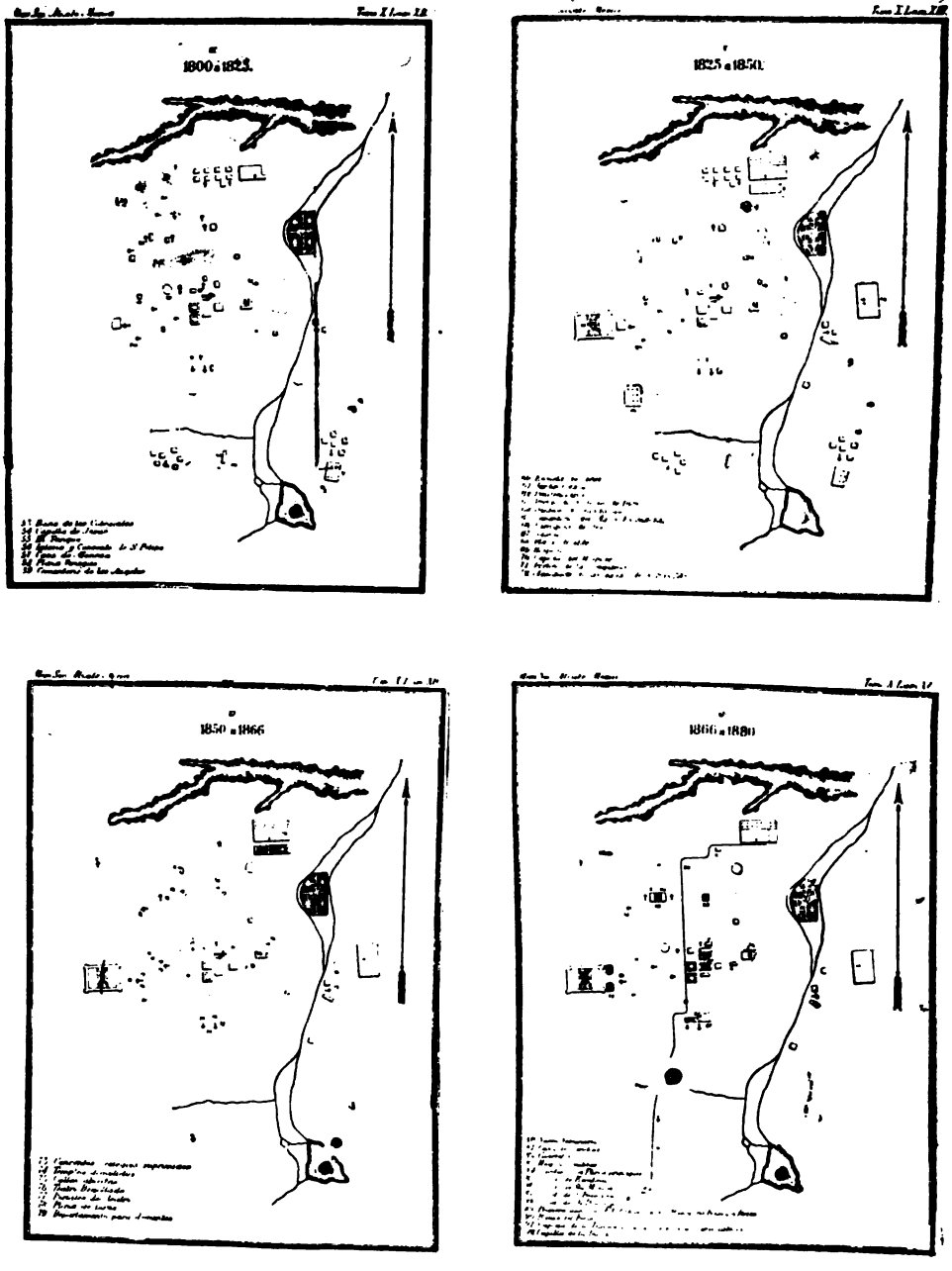
ESTADO DE JALISCO.
México.



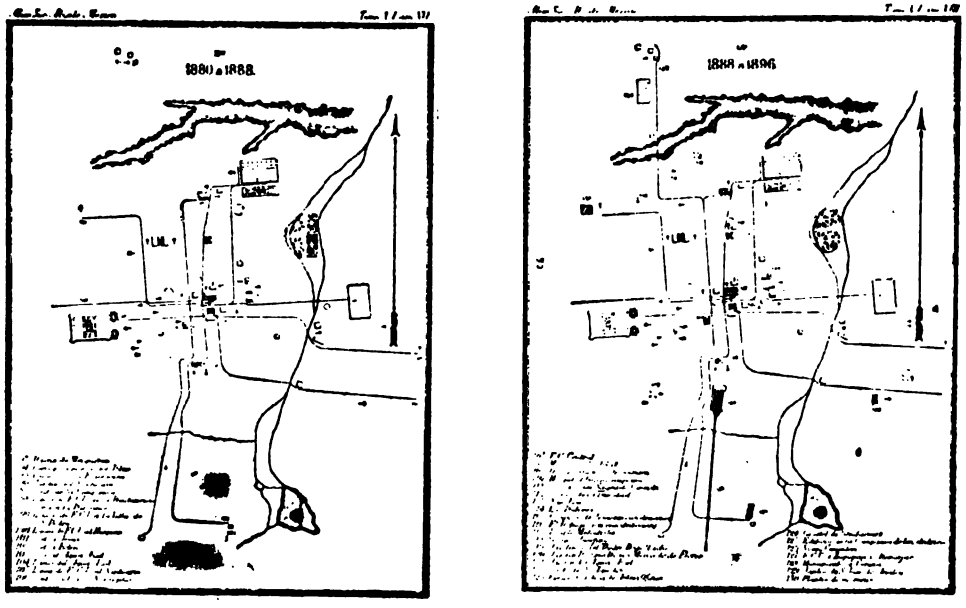
"Escudo de armas de Guadalajara."



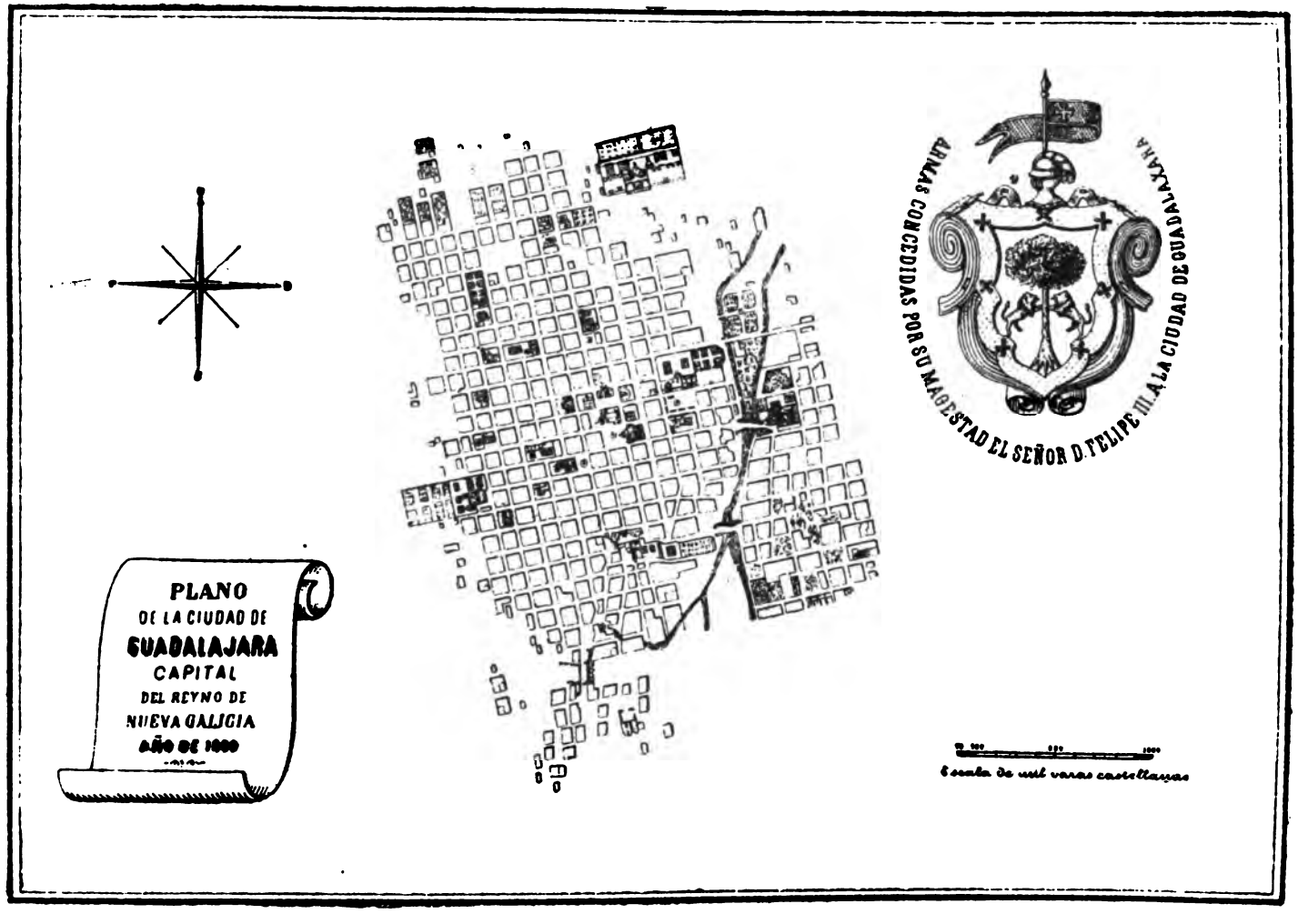
Evolución gráfica de Guadalajara, por el Sr. D. José de Mendizábal. (Reproducida de las "Memorias de la Sociedad Alzate.")—LÁMINA I.



Evolución gráfica de Guadalajara, por el Sr. D. José de Mendizábal. (Reproducida de las "Memorias de la Sociedad Alzate.")—LÁMINA III.



Evolución gráfica de Guadalajara, por el Sr. D. José de Mendizábal. (Reproducida de las "Memorias de la Sociedad Alzate.")—LÁMINA IV.


ARMAS CONCEDIDAS POR SU MAGESTAD EL SEÑOR D. FELIPE III. A LA CIUDAD DE GUADALAXARA
PLANO
DE LA CIUDAD DE
GUADALAJARA
CAPITAL
DEL REYNO DE
NUEVA GALICIA
AÑO DE 1800
Escala de mil varas castellanas

Guadalajara en 1900.

Palacio de Gobierno del Estado.

AGUSTIN JIMENEZ.
FOTOGRAFO.
CATEDRAL, Guad. Jal. Mex.

Monumento en honor del General Ramón Corona.

46.
PANORAMA DE
GUADALAJARA
MEX.
LUP

Patio de un antiguo palacio de la audiencia de N. Galicia, en Guadalajara, conocido con el nombre de Medrano.
(Copia de un cuadro de D. José Vizcarra.)

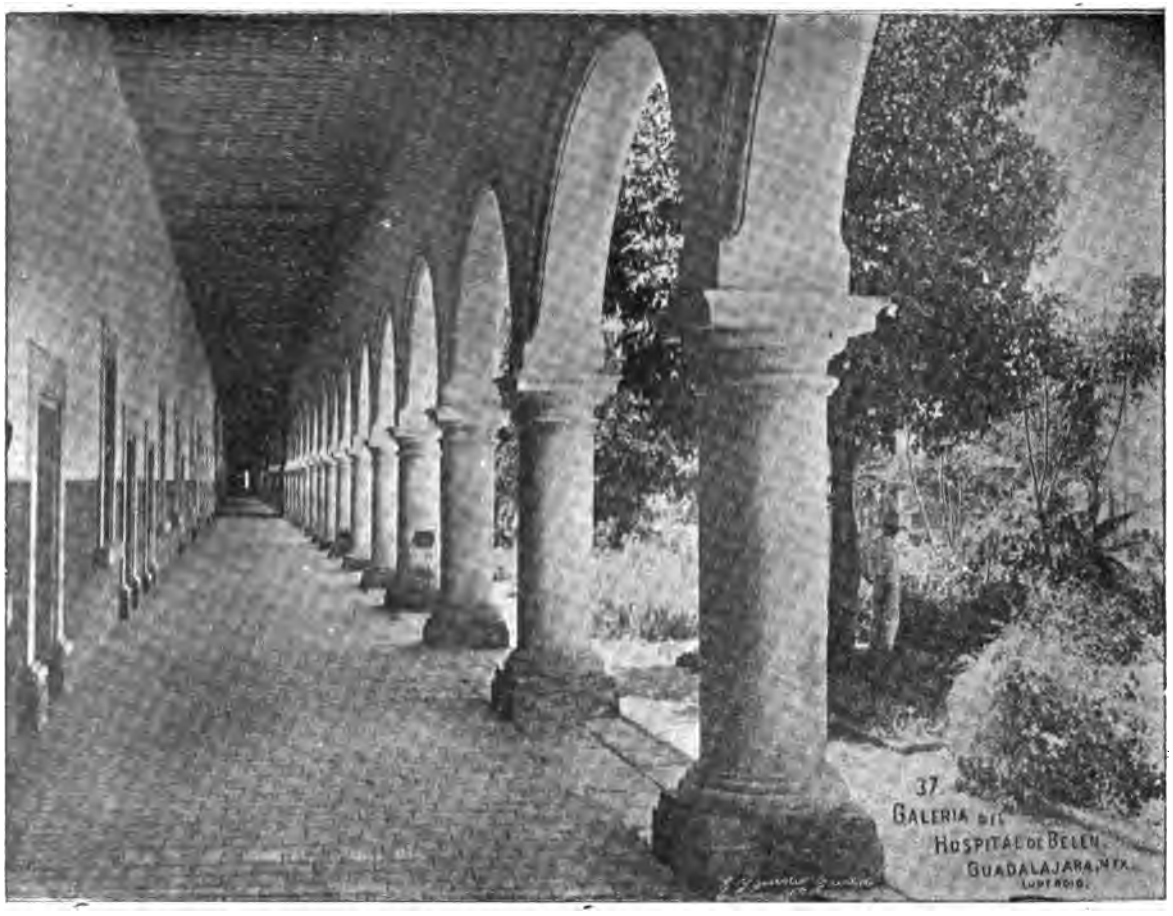
Fachada del templo de la Universidad y del Palacio de Justicia del Estado, en Guadalajara.

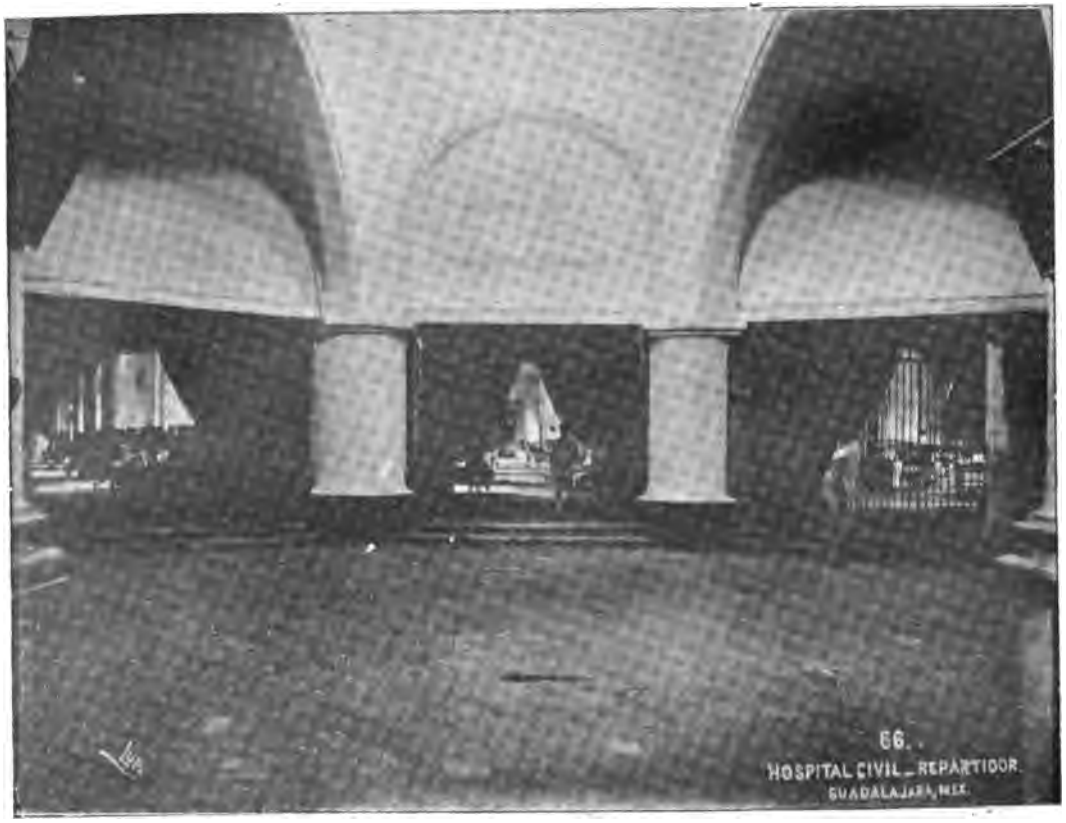
Vista de una parte de la Colonia Francesa, en Guadalajara.

Una parte de la Colonia Francesa, en Guadalajara.

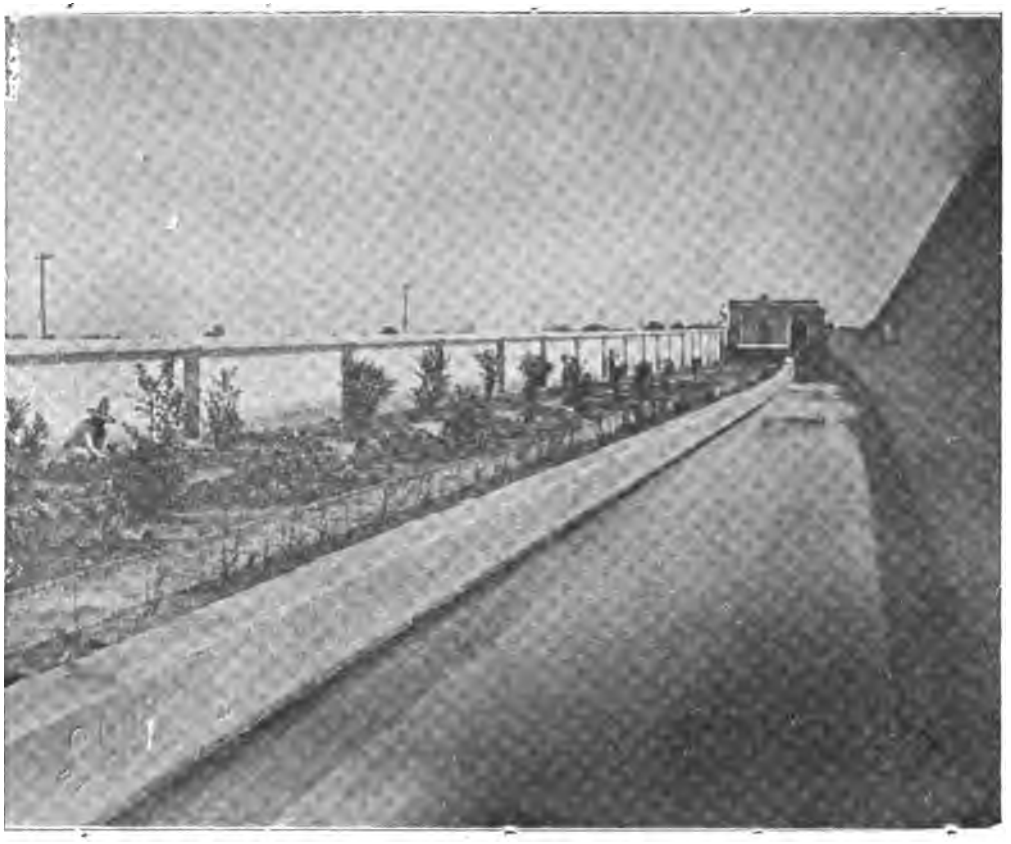
Vista de una parte de la Colonia Francesa, en Guadalajara.

Una parte de la Colonia Francesa, en Guadalajara.

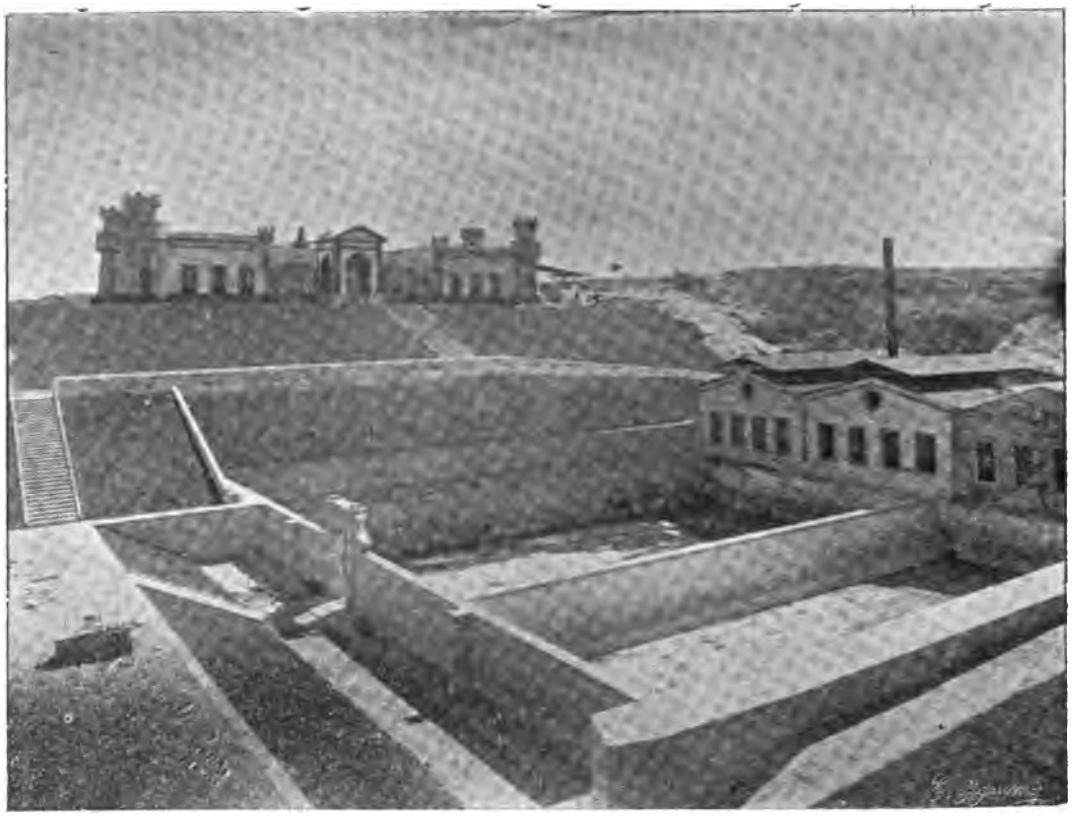

37
GALERIA DEL
HOSPITAL DE BELEN
GUADALAJARA, MEX.


66.
HOSPITAL CIVIL - REPARTIDOR.
GUADALAJARA, MEX.

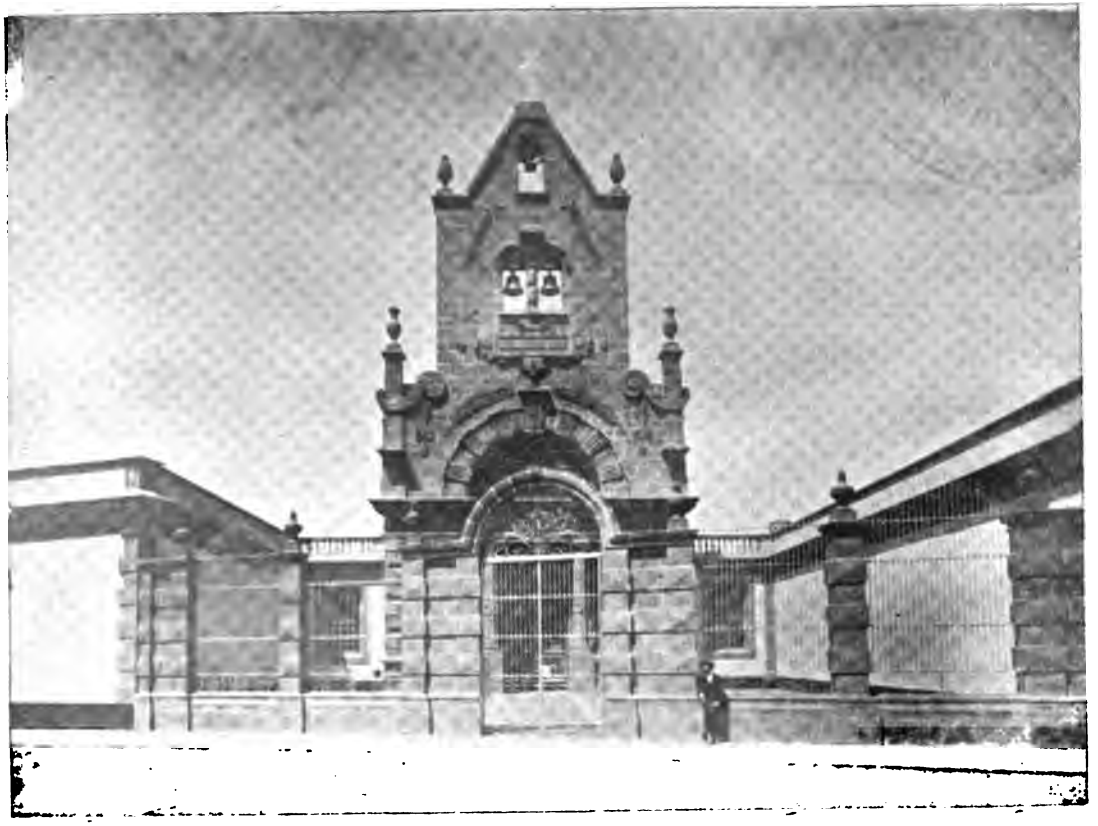
Centro de la fachada del Hospicio, en Guadalajara.



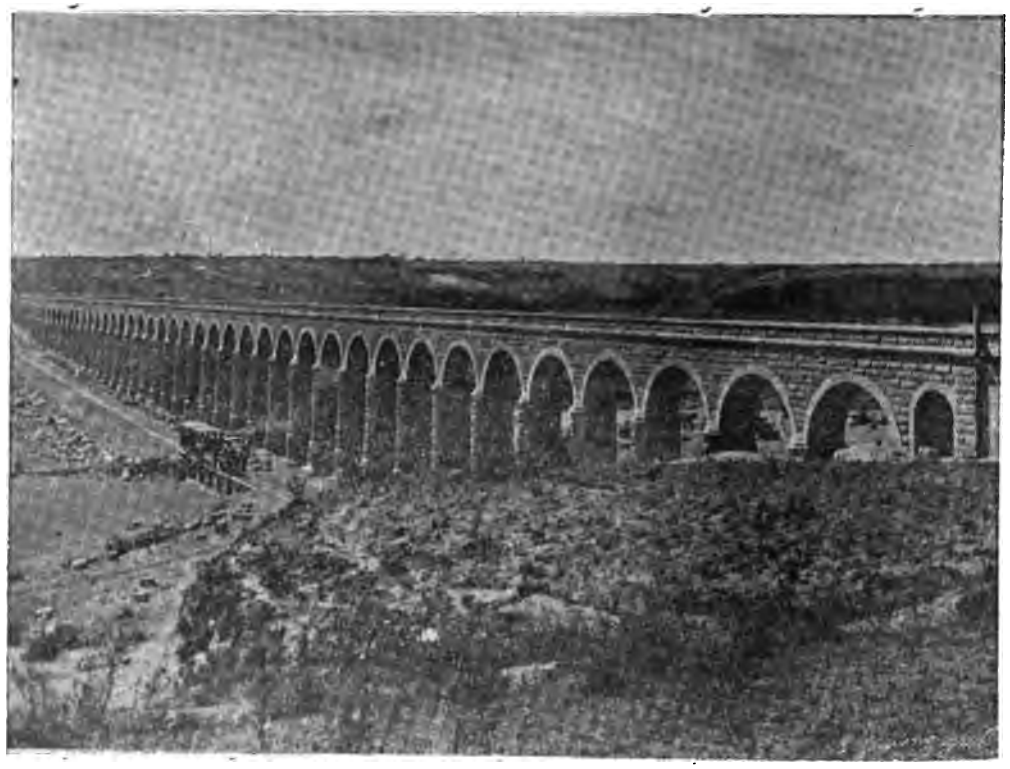
El abastecimiento de agua en Guadalajara. Tanque receptor de los manantiales de San Rafael.



Construcciones para el abastecimiento de aguas á Guadalajara. La administración, los salones de la maquinaria y los tanques, en los manantiales de los Colomos.

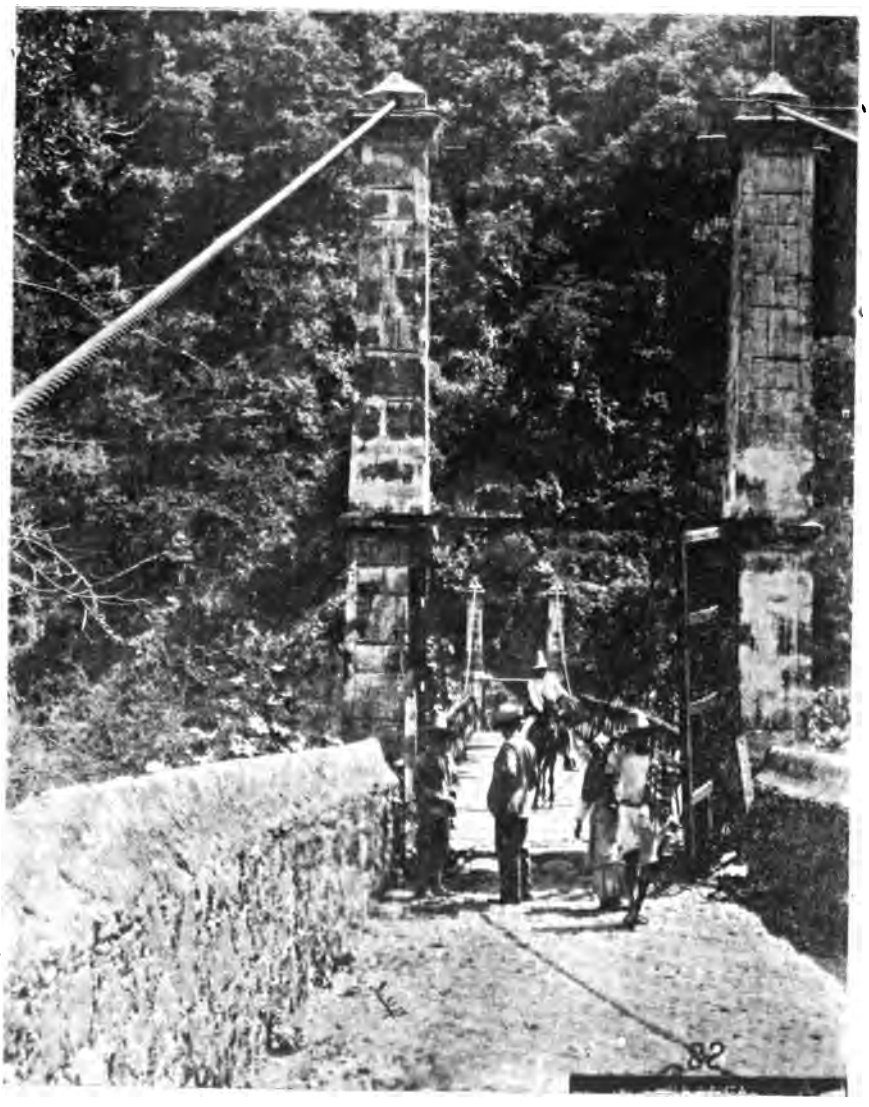


Hospital de San Martin. Fundado por la Sra. Vda. de Gavica.



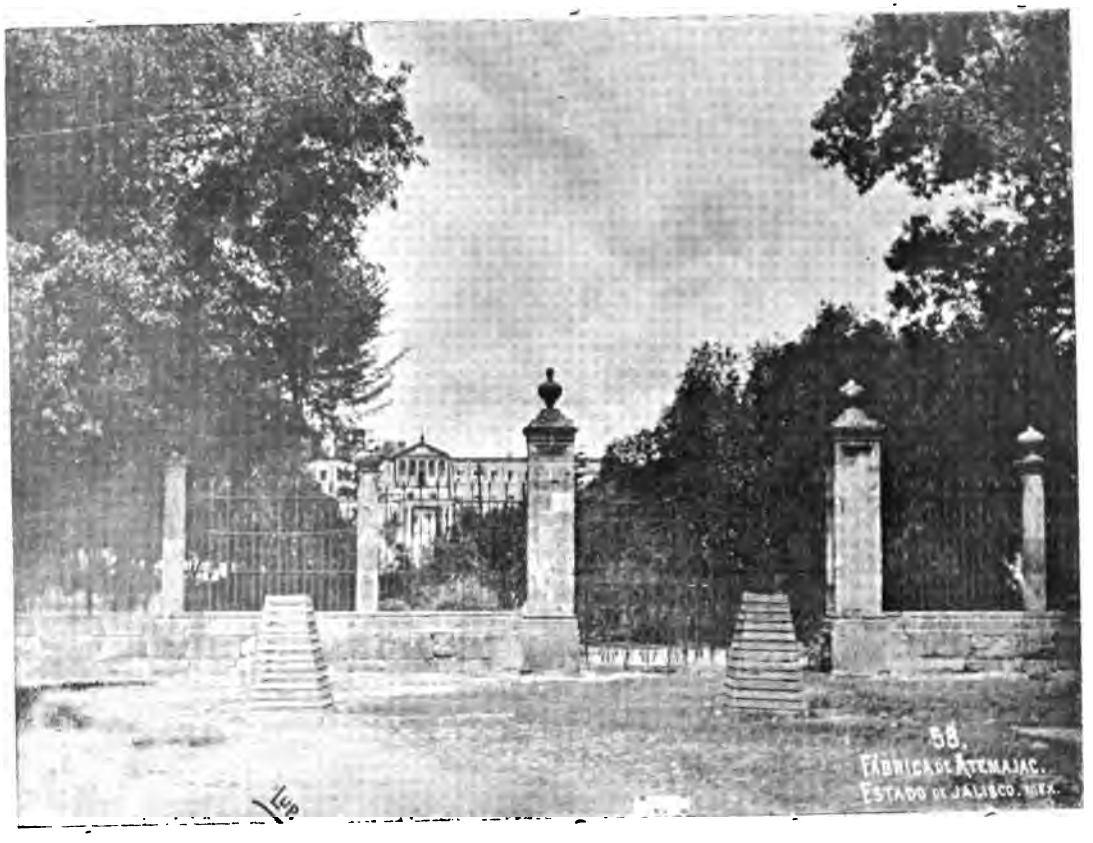
Construcciones para el abastecimiento de agua á Guadalajara:
el Acueducto "Porfirio Diaz" en los manantiales de los Colomos.

Figuras antíguas, ídolos? de una colección que perteneció al sabio mexicano Fr. Juan de San Juan Crisóstomo Nájera.



Puente colgante sobre el Rio Grande.

Salto de Juanacatlán.

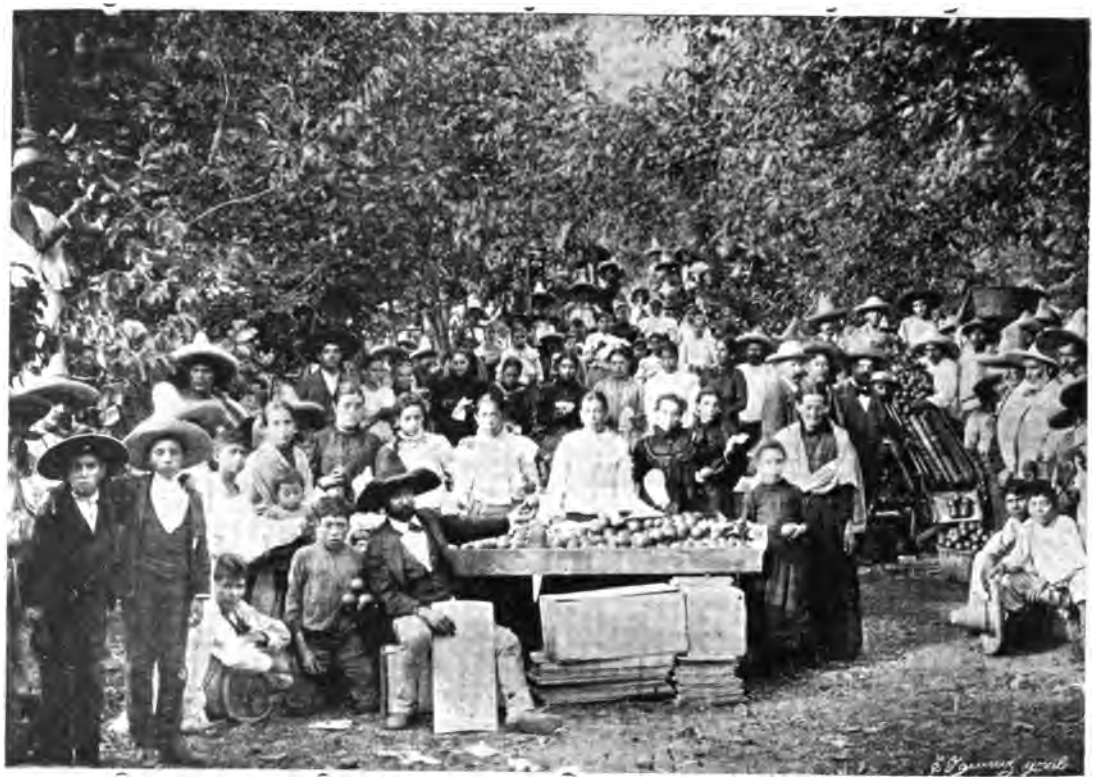

58.
FÁBRICA DE ATEMAJAC.
ESTADO DE JALISCO. MEX.

43
BARRANCA
DE
PORTILLO.
EDO. DE JALISCO.
MEX.

Teatro Degollado.

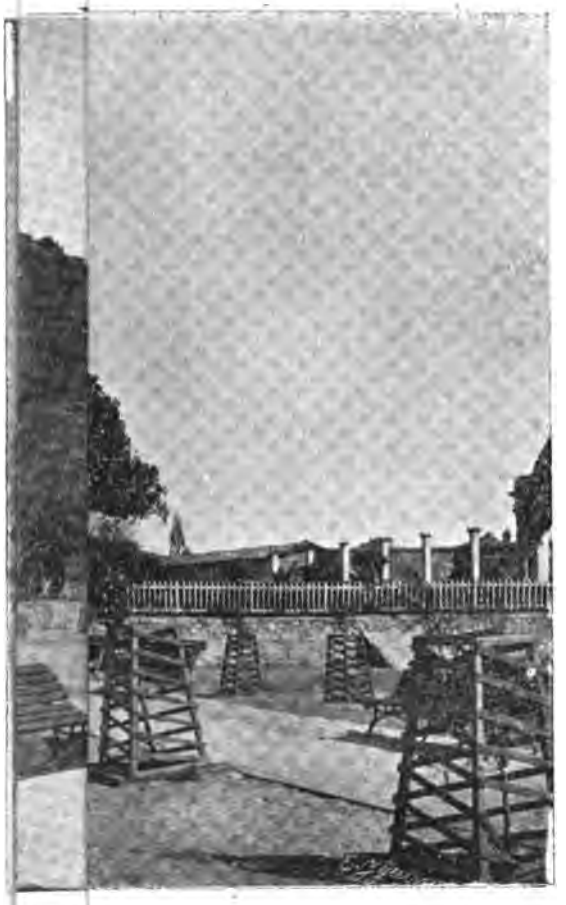
Atotonilco el Alto 3er. Cantón.

Teatro Degollado.

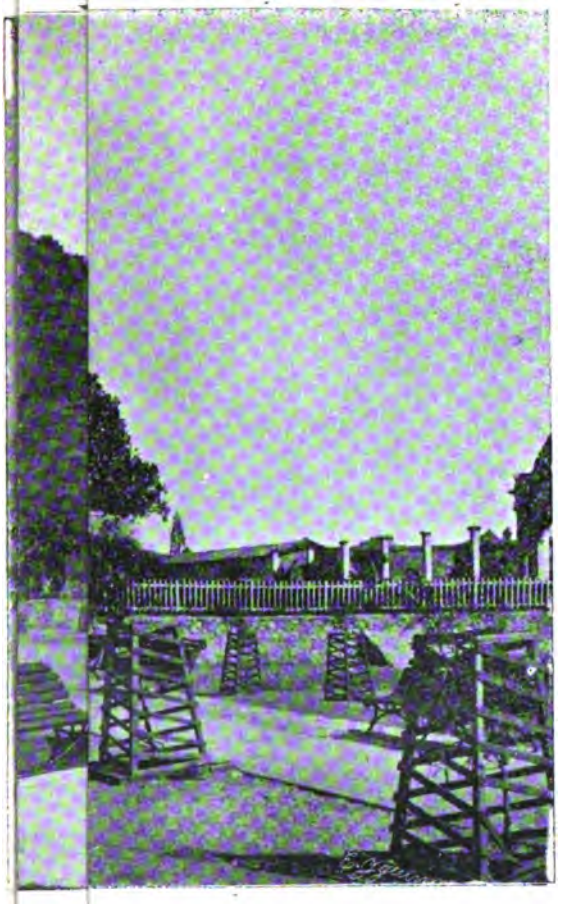


Empaque de naranja en Atotonilco el Alto, 3er. Cantón.

Lup.



Lup.
37.
I. Templo de Zapopan.



This book should be returned to the Library on or before the last date stamped below.

A fine of five cents a day is incurred by retaining it beyond the specified time.

Please return promptly.